Eddi Oitaiio

ORGANO UFFICIALE DELL' E.I.A.R.
NUMERO DOPPIO PER LA

FIERA DI MILANO



L'apparecchio che nella graduatoria mondiale occupa il I' posto. Un nuovo trionfo nella riproduzione dei suoni radiofonici.

Stromberg-Carlson

CONCESSIONARIA ESCLUSIVA

SOC. AN. INDUSTRIALE COMMERCIALE LOMBARDA

18, VIA S. ANDREA - MILANO - VIA S. ANDREA, 18

CC-POSTA

THE MAGNAVOX COMPANY

OACKLAND (California)



Concessionaria esclusiva:

Soc. An. Industriale Commerciale Lombarda Via S. Andrea, 18 - MILANO

RADIORARIO

ORGANO UFFICIALE DELL'ENTE ITALIANO AUDIZIONI RADIOFONICHE

Direzione, Amministrazione, Pubblicità - MILANO - Corso Italia N. 1 - Telefono 86-239

ABBONAMENTO ITALIA E COLONIE: L. 55,30 - PER GLI ABBONATI DELL'E.I.A.R.: L. 30,30 - ESTERO L. 90,30 UN NUMERO SEPARATO L. 1,50 - PREZZO DEL PRESENTE NUMERO SPECIALE L. 3,—

RADIOFONIA E INTERFERENZE

LA SITUAZIONE NEL MESE DI MARZO -LA COSTANTE AZIONE DELL'EIAR -LA CONFERENZA DI PRAGA

clla pagina seguente pubbliehiano il grafico delle misure di lunghezze d'onda effettuate durante il mese di marzo scorso al Laboratorio di Misure dell'U. I.R. a Bruxelles, grafico che prossinanente, non appena pronto il Laboratorio di Sesto Calcude dell'Eiar, sarà redatto anche dall'anzidetto laboratorio.

Sarà interessante per i nostri lettori di dare uno sgnardo ai risultati delle misure che riportinuo, perchà essi possano farsi un concetto esatto delle difficoltà nelle quali si svolge l'esercizio delle stazioni radiofoniche e perchè essi possano spiegarsi ed avere, dalle misure stesse, documentata la ragione per la quale certe determinate stazioni sono da essi ricevute meno lone di altre.

Da un primo esame appare subito che la situazione generale già complessa di per sè per le ragioni che numerose volte abbiamo enumerate e spiegate, è resa aucora più ardua per il fatto che ancora oggi molte stazioni non vogliono osservare con disciplina il sistema di distribuzione sperimentale previsto dal piano di Bruxelles e eoi loro arbitrari spostamenti di lunghezze d'onda costringono talora anche le stazioni che disciplinatamente osservano le frequenze loro aggiudicate, a deviare sia pure di poco, dai loro posti per non subire, in caso contrario, i danni alla ricezione, provocati dalla stazione, diremo eosì, investitrice. A ciò deve aggiungersi la considerazione che continuano a sorgere nuove stazioni. mentre altre già esistenti aumentano la loro potenza; cosicchè è facile dedurre quali difficoltà presenti e quali cure richieda il problema di assicurare una buona ricezione, a distanza, di una stazione radiofonica.

È aiente di più increscioso vi è per chi escreisce stazioni radiodiffonditrici, il sapere che le trasmissioni di esse sono mal ricevute per cause estranee alla propria organizzazione. Se diamo uno sguardo ai grafici sopra citati vediamo che Milano è stata la stazione Italiana, che nel mese di marzo ha sublto meno di tutte le altre nostre, le dannose conseguenze delle interferenze, e ciò è dovuto come può rilevarsi dai grafici, al fatto che tanto essa che le due stazioni limitrofe (del piano) di Bruxelles e di Oslo, hanno rigorosamente mantenuto la lunghezza d'onda assegnata.

Le emissioni di Roma che si erano mantenute completamente libere da disturbi di interferenze durante febbraio cominciarono ad essere danneggiate nella prima decade di marzo per il fatto di un avvicinamento della stazione di Parigi P.T.T. e per il motivo che nell'intervallo tra Roma e Stoccolma si notavano delle emissioni di un posto non identificato.

Nell'ultima decade poi dello scorso mese la ricezione della stazione di Roma subli un sensibile peggioramento per il fatto che la stazione di Belgrado (che peraltro dovrebbe trasmettere con lungliezza d'onda di metri 260,9) iniziò le sue trasmissioni a pochi kilocicli dalla lungbezza d'onda della mostra stazione, creando quel fischio e quel ronzio, cbe ha purtroppo deturpato le trasmissioni di Roma in questi ultimi giorni.

Quanto a Genova, la situazione non è migliorata. Mercè l'attivo interessamento dell'Eiar presso la Commissione Tecnica dell'U.I.R. è stato possibile di fare allontanare dalla lunghezza d'onda di Genova le trasmissioni delle stazioni tedesche di Brema e di Dresda che, come è noto, avevano fortemente disturbato le sue ricezioni durante il mese di febbraio. Ma ciò nonostante per il fatto che Fredrikstad ed un'altra stazione non identificata trasmettono con lunghezza d'onda prossima a quella di Genova, la nostra stazione presenta tuttora dei fenomeni di interferenza che ne danneggiano la ricezione specie in zone dell'Italia Settentrionale.

Le ricezioni di Napoli non sono sta-

te danneggiate in modo sensibile e solo in qualche sera poteva essere notato un leggero disturbo prodotto dalla stazione di Falun.

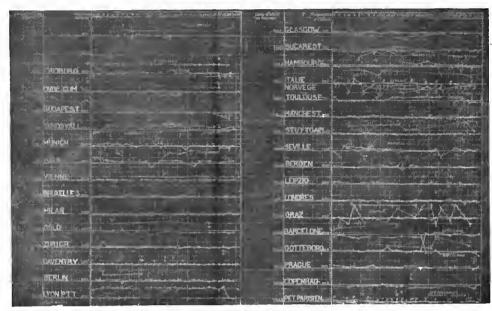
La stazione di Torino uella prima decade di marzo ha dovuto forzatamente spostarsi dalla frequenza asseguatele per una fortissima interferenza prodotta da una stazione francese la quale, ancora oggi, seguita a trasmettere tranquillamente su 1000 kc.

Tale spostamento ha effettivamente migliorato le ricezioni di Torino la quale, riprenderà la sua onda ufficiale non appena che tale onda sarà lasciata libera dalla stazione sopraggiunta.

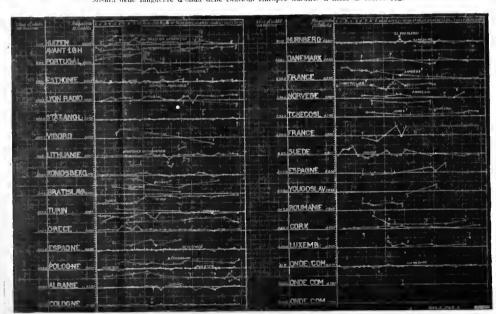
In conseguenza di una tale situazione, che come rilevasi dai grafici può dirsi subisea delle alternative di giorno in giorno, la Direzione generale dell'Eiar esercita quotidianamente un aceurato controllo della ricezione a distanza delle stazioni Italiane e si tiene in strettissimo e quotidiano contatto colla Presidenza dell'U.I.R. per segualare tempestivamen. te le inadempienze delle stazioni estere che modificano la propria onda, per avere, ove oceorra, una conferma della stabilità dell'onda delle stazioni italiane e per sollecitare l'azione dell'U.I.R. verso le organizzazioni estere esercenti le stazioni disturbatrici. Spesso interviene anche un'azione diretta che però, purtroppo, non ha sempre l'effetto desiderato.

Può affermarsi che nulla è trascurato dall'Eiar allo scopo di risolvere nei riguardi delle proprie stazioni il problema delle interferenze, che come già altra volta si è detto, può trovare piena e soddisfacente soluzione solo se le stazioni Europee vorranno imporsi una rigida disciplina.

A questo proposito attendiamo i risultati della conferenza delle Nazioni Europee tenutasi in questi giorni a Praga, della quale contiamo dare ampio resoconto, e alla quale ha partecipato come esperto della Delegazione Italiana, l'Ing. Cesare Bacchini, consigliere d'amministrazione dell'Eiar.



Misura delle lunghezze d'onda delle Stazioni Europee durante il mese di Marzo 1929



CLAUDIO MONTEVERDI E LA SUA OPERA OMNIA

Il Maestro G. Francesco Malipiero che nella solitudine della sua Asolo ha finito di curare l'edizione di ben 11 dei 16 volunti dell'Opera Omnia di Claudio Monteverdi — monumento imperituro al grande italiano e della quale ci riserviamo dari prossimamente dell'ugliate notizie, facsimili ecc. — ci ha scritto questa presentazione per i concerti Monteverdiani del
tro di Torino e del Tento del Popolo di Milano del 21 e 22 corrente mese

landio Monteverdi nacque a Cremona nel 1567 e morì a Venezia nel 1643.

Possiamo ricostruire la sua vita soltanto grazie alle lettere, per la maggior parte nell'archivio di Mantova, e alle poche notizie che in qua e in là si trovano nelle descrizioni delle Feste della Corte di Mantova e nel «laconismo delle alte qualità di Claudio Monteverdi» pubblicato sei mesi dopo la sua morte da Matteo Camberlotti.

È noto che la morte della moglie



Claudio Monteverdi

lla cantatrice Claudia Cattaneo) avvenuta nel 1607, fu l'avvenimento più tragico della vita di Claudio Monteverdi. Le lotte, i disagi finanziari, le avventure di viaggio, la morte del figlio Francesco e le dissolutezze del figlio Massimiliano, non poterono fiaccare la fibra dell'artista. La sua vita fu completamente consacrata alla sua arte nella quale si rispecchia.

Claudio Monteverdi sino ad oggi è stato conosciuto soltanto per il famoso «lamento d'Arianna», e attraverso qualche raffazzonamento melodrammatico. Nessun artista è mai passato dalla gloria all'oblio, immediatamente dopo la morte, come il divino Claudio, che fu il più grande innovatore della musica, il vero creatore del melodramma e di tutte le forme d'espressione musicale che caratterizzarono la musica italiana di dne secoli.

Forse più che il destino furono gli nomini, o per essere più preciso, i minsicisti che tanto gli dovevano, che hanno cercato di cancellare le sue tracce. Senza indagare sulle cause, cioè se debha attribuirsi al destino o all'ingratitudine umana l'eclissi di questo grande musicista, certo che è un prodigio se di Claudio Monteverdi non è rimasto la sola memoria come di un personaggio leggendario. Persino le sueceneri sono disperse in una fossa co nune dove, nella chiesa dei Frari, si seppelliyano tutti i lombardi che allora morivano a Venezia. Distrutti anda-rono i suoi ritratti, meno quello in rame pubblicato nel suo necrologio. Ed è un miracolo se si salvarono le sue opere stampate (meno una) e due manoscritti (quello del Ritorno di Ulisse in Patria e dell'Incoronazione di Poppea) mentre i manoscritti di sette opere teatrali e di molte opere ecclesiastiche andarono perduti. È logico che di un autore tanto in voga le copie stampate si sciupassero e andassero distrutte nelle numerose esecuzioni che avevano luogo in tutta Europa, ma è strano che dopo la sua morte si pubblicassero soltanto due opere postume (la messa a 4 voci et salmi e i Madrigali del IX libro) e che nessuna ristampa si facesse più delle sue opere che, mentre era in vita, arrivarono anche a otto edizioni. E se ciò non bastasse, l'usanza di pubblicare le parti staccate auzichè le partiture, contribuì a impedire la lettura delle sue opere che la polvere seppelli negli scaffali delle biblioteche. Forse che l'implorazione di Arianna «lasciatemi morire» è stata troppo esaudita e che a questo si deve il velo funebre che per tanto tempo ha avvolto l'opera di un musicista che oggi ritorna fra noi più vivo che mai. Difatti questa sera potremmo udire, dopo quasi tre secoli, un concerto completamente dedicato a Claudio Monteverdi.

La prima parte (per coro) comprende i Madrigali che vanno dal Primo al Sesto Libro (1587-1615) e ci mostrano quale fin il cammino dell'arte di Claudio Monteverdi, che dapprima cercava di intensificare l'espressione profondendo tritti i suoi tesori armonici e che a poco a poco è andata chiarificandosi nel declamato. Già nella sestina (che appunto appartiene al VI Libro) troviamo degli accenni che talvolta ci fanno pensare alla musica del primo

ottocento e persino a Beethoven. Nella seconda parte di questo concerto (madrigali a una e due voci) siano al VIIo Libro dei Madrigali (1619) e l'espressione lirica trionfa nel declamato, che si potrebbe definire semplicemente «melodia» se non si tenesse di adoperare una «parola» che negli ultimi anni ha servito a definire tutto ciò che fa piacere all'orecchio an-



M º G. Francesco Malipiero

zichè all'intelletto, come voleva e ancora oggi vuole il nostro autore. Il balletto *Tirsi e Clori*, col quale si chiude il concerto, è stato scritto per la Corte di Mantova nel 1615 e quantunque sia interamente composto per voci (gli istrumenti raddoppiano le voci soltanto come sostegno e per facilitare l'esecuzione), è un'opera sinfonica nella quale la parola passa in seconda linea ed è il ritmo che s'impone sia per la varietà, che per il colore.

Questa sera si udranno soltanto le opere pubblicate nei primi otto libri dei Madrigali.

Speriano in una prossima occasione si possano far conoscere alcune opere ecclesiastiche e, integralmente, almeno uno dei melodrammi di Claudio Monteverdi.

TEATRO DI TORINO 21 aprile 1929

PROGRAMMA CONCERTO

DEDICATO A CLAUDIO MONTEVERDI

1.

Amor per tua mercê (dal Libro I) a 5 voci Cantai un tempo (dal Libro II) a 5 voci O Rossignuol (dal Libro III) a 5 voci

Sestina: Lagrime dell'Amante al Sepolero dell'Amata (dal Libro VI) a 5 voci Incenerite Spoglie - Ditelo Voi -

Sarà la notte il sol - Ma te raccoglie -O chiome d'or - Dunque amate reilquie.

11.

Win turca (dalla Reposite Milanusci, 1934).

La mia turca (dalla Raceolta Milanuzzi, 1624) per una voce e cembalo (signora R. Maragliano Mori).

Se i languidi miei sguardi - Lettera amorosa in genere rappresentativo (dal Libro VII) per una voce e cembalo (signora R. Maragliano Mori). Tempro 1a cetra (dal Libro VII) per soprano e cembalo (signora R. de Vincenzi Torre).

Interrotte speranze (dal Libro VII) per due soprani e cembalo (signore R. Maragliano Mori e R. de Vincenzi Torre).

Chiome d'oro (dal Libro ViI) canzonetta a due voci, due violini e cembalo (signore R. Maragliano Mori e R. de Vincenzi Torre).

il

Tirsi e Clori (dal Libro ViI) ballo concertato con voci ed istrumenti a 5.

Il coro sarà diretto da Marino Cremisini Esecutori. Rita de Vincenzi Torre (soprano); Rachele Maragliano Mori (soprano);

prano); Rachele Maragliano Mori (soprano); Luigi Perracchio (elavicembalo); I cautori Bolognesi (Euterpe, Accademia Signore). 90 voci niiste.

NB. – 11 22 aprile al Teatro dei Popolo di Mdano sarà ripetuto ii Concerto. L'unico suo strumento è la sua vocc, e l'estessione alla quale può vedere (e far vedere l'ascoltatore) l'ironia dellà vita e ia sua follia e la sua incongruita determineranno la cresetta del riso e la sua potenza

Un aitro fattore che orienterà la riuscita della commedia-radio è la sua abilità di incateuare l'ascoltatore».

Molti di noi hanno potuto osservare, come un unico battimani in un teatro può dare il via pel battimani generaie. Auche pel riso può essere così. Il riso, assomiglia ad una malattia infettiva, è attaccaticei; se una commedia può far ridere solo una parte dell'uditorio anche un solo ascoltatore, può sperare di far ridere tutto il teatro, anche se una parte di essi non sanuo nemmeno perchè ridono,

Il compito della commedia trasmessa per radio è più difficile. Essa deve parlare tutto il tempo ad un pubblico invisil ile, non solo, ma diviso e non può contare sull'efficacia della psicologia della massa. ifssa deve essere capace di soggiogare ogni singolo ascoltatore nella sua atmosfera — nella sua camera. Si vede certe volte una cosa simile nel teatri quando una comunedia scende dalla scena «ed indirizza la parola al pubblico in termine di affabile familiarità» Una simile maniera d'agire, nolte volte ainta il surcesso, ma per un auditorio in mussa, non sembra moito opportuno come per una commedia trasmessa poi per radio.

Molti lavori e spleudidi sono già stati fatti, i pionicri del teatro radio esistono; ma i requisiti speciali della radio-commedia non furono ancora soddisfatti completamente. Molti umoristi hanno parlato davanti al microfono, ma molti altri hanno dato ancora troppo poca prova della loro capacità, altri invece non nanno reso quanto si aspettava perchè adoperavano ancora troppo » i trucchi del teatro».

Il tempo certo ci porterà dei bei lavori, ora appena abbozzati e dove la tecnica sarà perfetta. Allora l'umore trasmesso dalle onde arriverà da solo e saprà farsi strada Vi sarà allora lo sposalizio della personalità con la procedura stabilita ed attendiamo ciò fiduciosi dai Robeys e Chaplins e Mark Twains del microfono, che non sarauno inferiori, certo, ai loro colleghi della scienza del teatro, dei films e della letteratura, a Primi Ministri dell'Allegria».

LA COMMEDIA-RADIO

LA DIFFICOLTÀ DEL SUO COMPITO - COS'È L'UMORE - LIMITAZIONE DEI MICROFONO - LA NOTA DI SATIRA - L'EMOZIONE INTIMA

ra le diverse funzioni della radio, quella di far ridere è certamente la più preziosa. Un piecolo riso fa bene all'anima e senza dubbio vi è una qualità spirituale nel bioni cuesto immore, che lo rende tauto prezioso quanto ini canto.

prezioso quanto un canto.

Non è facile trasniettere per radio e bene
l'umore. I grandi umoristi sono come i Principi delia terra; e conne essl sono molto rari
Più rari ancora sono quelli che, per mezzo di
sole parole, sauno far scoppiare dulle risa

tutto il mondo.
Come conseguenza della scarsità di veri e
propri produttori del riso, il lavoro di trasmettere per mezzo della radio il riso, meglio
l'amore, è legato non solo al successo, ma
anche al fallimento. Che ciò accada meno
spesso, è solo un vanto.

Cosa fa una grande commedia-radio ³ Non è, naturalmente, possibile di racchiudere di riso entro una ricetta, perchie è un'arte anche questa creazione, com'é un'arte la musica o la pittura, libere da ogni formula. Come giustamente fu detto: «La iegge d'oro è, che non vi è legge d'oro! « Nello stesso tempo vi sono certi caratteri di radio-umore che possono essere facilmente riconoscibili.

In primo luogo, e più di ogni altra scena umoristica, la commedia-radio deve essere una critica di certi aspetti della vita reale L'umore è il risultato di incongruità. La pereczione di qualcosa che corre ad un tangente di convenzioni stabilite. Enrico Bergston dice, nella sua » Pidosofia del riso », che la cosa che ci fa ridere è una mancanza di grazia sia mentale quanto fisica, nella persona che si deride. Perciò un nomo, la cui mente è sgraziata — fisso, impossibilitato di cambiare ed incrostato in vecchie con segne — viene deriso, come se fosse fuori del secolo

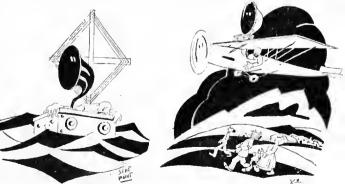
Nel caso di una commedia per scena, è qualche volta rinscito di ottenere la necessaria incongruità con nuczi artificiali. Mettendosi un cappello troppo piccolo oppure facendo arrossire il nuso.

Questa muniera sgraziata di vestire può probabilmente suscitare uno scroscio di risa, se è fatta abbastanza bene, senza nemmeno una parola che critichi la vita reaie.

Se, aggiungendo a questa eccentricità del vestire, una commella contiene anche nu po'di satira sulla condotta dell'uomo, l'umore è ben maggiore.

Il primo uniore proviene da nu meccanismo ed il più vicino proviene dal commentare le incongruità della vita reale; perciò è più fine e contiene maggior arte. Il signor Chaplin lo dimostra beu'ssimo tanto nelle sue prime commedie quanto nelle sue più moderne.

La commedia-radio deve incominciare con l'esser buffa, là dove tante altre cessarono, se vuol riuscire. Essa per far effetto, non può contare sull'aiuto, tanto spesso valido del belletto e del costume.



UN TRENTENNIO SFUGGITO

_

I CONIUGI CURIE E LA SCOPERTA DEL RADIO

om'è noto, il radio fu scoperto e isolato dai Coningi Moria Sklodowska e Pietro Curie dopo lunglii mesi di osservazioni ed applicazioni scientifiche.

f: trascorso ormai il trentesima anniversorfo della grande scoperta ed. all'infinori di qualche rivista di scienze ne la stampa italiana, ne quella estera ebbe cura di farne



M.me Curie nel suo laboratorio (1923).

qualsiasi menzione. Parrebbe si fosse dimenticato come il corpo semplice, sorto dalle miniere di mranio di Jonchinstahl, in Boemia, nel dicembre 1898, divenisse specie per opera della insigno scopritrice un prodigioso tulisuiano per le straordinarie sue proprietà chimiche, elettriche, fisiologiche.

La illustre scienziata Maria Sklodowska fin da giovinetta, ad imitazione del genitore ch'era un profonda ed appassionato cultore di fisica e di matematica, sentiva naturale inclinazione allo studio di tall dottrine

Ella però, dovendo guadagnarsi la vita, e per essere soltanto una insegnante privata uel vari sixtitut di cdueazione a Varsavia (dov'ebbe i natali il 7 novembre 1867) dedicava tutto il suo tempo libero ad esperimenti scientifici del genere

All'età di 24 anni la Sklodowska che, può dirst, impersonnya ma crescente gloria della Polonia, si recò a Parigi per inscriversi alla Università della Sorbona e quivi segulrvi un corso speciale di scienze fisico-chimiche.

Si sappia subito ch'ella si gnadagnò con onore la laurea tra la più viva ammirazione de' suoi professori ed inseguò pure quale professoressa in quella Università. Prottanto la intellettuale polacca ebbe occasione di consecere Pietro Curic, giovane altrettanto studioso di uguali scienze. Tale incontro condusse all'abbinamento culturale delle loro attenzioni per le ulteriori ricerche el applicazioni scientifiche abbinamento ch'obbe per epilogo l'unione legale dei due esseri che sentivan già i loro spiriti intimamente alleati ad un medesimo fin

Sareble troppo lungo il riferire le fasi che ostacolarono ogni loro pratica ed aspirazione durante l'arduo cammino da essi intrapreso Trattavasi di una scienza ch'era ancora da esplorare ne' suoi più ascosi penetrali.

Fra l'altro, la mancauxa di mezzi e di sotegni finanziari poteva ben affievolire il loro proposito di perseverare. Ma mo l'recisamente per la tenacia dei comuni intenti essi won abbandonarono la via che segnalava da l'ungi qualche ideale promiessa

Per conseguenza, la coppia geniale fu costretta ad abbandonare Parigi per tornare a Jachimow (presso Joachimstall) dove per mali commenti furono auche oggetto di motteggi e ironie! (la sorte degl'inventori e scopritori!)

Ma gll sforzi virtuosi tendevano al meritato trionfo.

All'opera fervida dei consorti Curie si aggiunse quella del celebre fisico francese Enrico Becquerel nel 1903. Dalla così rafforzata collaborazione derivò loro l'ambitissimo premio mondiale Nöbel.

Quest'onore non fu un motivo perchè essi desistessero dagli studi o ritenessero di aver raggiunto la massima meta. Non tenevano tanto conto dell'immenso valore contemto nella stessa natura della scoperta, struttabilissima, che iniziava una vasta luattesa teoria sulle trasformazioni radioattive, quanto valutavano la cosa nello intrinseco contennto eminentemente scientifico.

Ma, purtroppo, passati pachi anni, una grave sciagura, come folgore, colpiva e distruggeva lo stretto nodo dei nostri due protagonisti:



Il Radio: laboratorio ove vennero eseguite le ultime operazioni di frazionamento.

Pictro Curie, violentemente investito da un velcolo, rimaneva vittima del tragico accidente.

Sebbene orbata, così di schianta, del prezioso compagno e collaboratore, la esimia scicuziata diede prova di singolarissima for-

tezza d'animo. Si attaccó auzi c•n maggior fede alla scienza per averne quasi un conforto.

Trascorse altro tempo e la illustre donna pubblicava un interessante volume. In esso narrava le fasi della sua vita luminosa e vi aggiungeva indicazioni sui risultati ottenuti. È altrettanto noto che iu seguito la Sklo-



La culla del radio: tavolo sul quale i coningi Curie ottennero il prima centigramma.

dowska scopii anche il « polonio », più raro del radio; ma ignoro in verità a quali effetti potè assurgere tal nuovo elemento.

Altre poche e brevi cose dirò, poichè questa mia senza aver la pretesa di essere una memoria d'indole scientifica, nun è che una riessimazione di carattere cronistico.

La Sklodowska nel 1913 dall'Accademia Svedese delle Seieuze si gundagnò nu secondo solenne premio Nöbel.

Tutti sauno, infine, quante altre porte siansi dischiuse alla cultura della grande polacca pel suo fondamentale lavoro intorno alla radionttività dei corpi; pel quale metodo poterono seguire efficacissime immediate analisi di mussimo rilievo.

I clinici specialisti, negli Ospedali, nei Sanatori, negli Stabilimenti di cure terapeutiche, dànno quotidiane prove di quali e quante risorse sia generatrice la scienza magnifica.

Si afferma che Varsavia intenda prossimamente intitolare il grande Istituto del Radio alla immortale sua figlia.

LILIO ERBENA.



SAN FRANCESCO E LA MUSICA

allo sviluppo teorico della musica del medioevo non si fosse contrapposto un movimento di alta idealita, presto le forme melodiche e armoniche sarebbero apparse aride e di dubbia utilità, inadatte a commnovere le anime e nobititarne le tendenze morali. La spontaneità delle canzoni popolari, a partire dal secolo XI, è evidente : l'ignoto cantore che anima le feste rionali e ricorda le piccole epopee delle guerre cittadine sembra ignaro che un Guido d'Arezzo abbia radicalmente trasformato il tradizionale sistema musicale. basato su leggi empiriche e di facile uso Quest'arte, racchiudendo in sè l'olocausto di tante anime, segue in ogni tempo lo svolgimento delle idealità religiose e dalla fede prende ogni impulso di originalità, ginngendo ad un'espressione creativa unpensata e completamente nuova.

Il Cristianesimo, sorto in Galilea e diffisosi ben presto nell flaropa mediterra: en, dopo aver avuto un periodo di battaghe gloriose e dopo aver superati con vittoriosislancio momenti di pericolosa persecuzione, aveva scordato, in seguito all'incontrastato trionfo ottenuto, quegli aurei principii evangelici che pure dovevano essere la sna prima base. I pontefici avevano lentamente cedato alle esigenze della vita pratica, vivendo con la loro corte nel più lauto benessere, ignari di tanti miseri che si trasciiavano con la loro miseria di città in città. A destare il clero cristiano dalla sua passività sorsero alcuni uomini di granderalore, rivendicatori dell'Evangelio. SuiL'Agostino, San Benedetto, San Domenico. Ma colni che doveva direttamente conginugersi col grande profeta di l'alestina, fu soltanto Francesco di Assisi, il più grande apostolo della fratellanza umana, sorto prprio quando i principii più assolutistici e tirannici sembravano destinati a trionfare dovunque, specialmente in Italia. Con l'u si afferma un movimento di coscienze di massima importanza: si ridestano i cuori. inspirati da nuovo fervore divino e si inizia una rimiscita spirituale, la quale acquisterà un forte impulso nei secoli posteriori. Anche l'arte e specialmente la musica, della quale Francesco si professa ammiratore convinto e valido sostenitore, può percorrere vie ignorate e affatto unove uscendo, almeno per qualche tempo, da quel vuoto convenzionalismo che la minacciava seriamente da oltre duecento anni. La sensibilità del misticismo francescano si esplica cosl in quei sublimi canti che il santo e i suoi seguaci indirizzavano a Dio, trasf. gurati da nn'esaltazione religiosa di purissima essenza e spinti da ignote volontà a cantare ovunque, nei campi, nelle selve e nelle piazze le landi dell'Eterno! Durante la sna giovinezza, prima della conversione. Francesco si senti allettato dalla vita galante e speusierata e non trascur-> di provare tutti i divertimenti che si of-frivano ai signori. Tra la fine del XII secolo e il principio del XIII la mania « cavalleresca » era ginuta al suo apice e i giovani di facoltose o nobili famiglie si ado pravano per seguire assai da presso le favolose imprese, cantate ovunque dai tro-vatori francesi, i quali ebbero anche in

Italia un'accoglienza assai favorevole. Le corti dei vari Stati italiani si contendevano questi poeti-musicisti con grande interesse. Sappianio cosl che Pietro Vidal. Raimbaldo di Vaqueiras e alcuni altri furono saccessivamente in Sicilia, a Verona. Firenze e Milano, Francesco apprese probabilmente da qualche trovatore francese le canzoni più in voga, nelle quali venivano raccontate le gesta eroiche dei Cavalieri della Tavola Rotonda e di re Arturo. Risale a questo periodo la prima sun ammirazione per la innsica, della quale fu sempre amico appassionato, anche quan lo prediligeva le feste e la vita allegra. Il suo biografo Tommaso da Celano, (rate mi-nore, conferma questa ipotesi. Parlando della lieta comitiva formata dagli amici di Francesco, così si esprime ; a essi scherzavano, dicevano insolenze, cantavano e indossavano vesti molli e delicate ». Troviamo un altro ricordo riferentesi a questo primo periodo di vita nella « leggenda dei tre compagni ». Secondo questa fonte, nu giorno il figlio di l'ietro Bernardone, ammirato dalle allegre e originali trovate dei cantori provenzali, si vesti con un abito da giullare a due colori e comparve così acconciato di fronte ai suoi amici. Molto sovente egli aniava trascorrere la notte girando coi suoi compagni per le strade di Assisi, prendendo parte a serenate e canci d'amore, accompagnati dal suono del linto o della mandola... Così trascorrevano i bei giorni della sua giovinezza.

Chiamato da Dio ad assolvere un difficile e importante compito di apostolate tra gli



S. Francesco d'Assisi benedice le passere e ordina ad esse il silenzio (da un affresco di Giotto nella chlesa superiore di Assisi)

nomini, Francesco rimunzió senza rimpianto al benessere materiale della vita e con gioia distribul ai poveri tutto il suo avera-Questo è forse il momento più critico della vita del Santo, il quale si vedeva deriso e persegnitato da tutri, allontanato dagli amici di una volta e ripudiato dallo stesso padre. Ma il Crocifisso di San Damiano, nella sua semplice e dolorosa espressione, aveva commossa e rinnovata la sua anima, spingendola verso ideali purissimi di re denzione umana e di ammirazione per i sa blimi misteri della Natura. Il allorche il giovane convertito, trovandosi assolutamente sprovvisto di ogni mezzo materiale, voleva porre mano ai restauri della chiesa di San Damiano, non trovò di meglio che di cantare sulla piazza, vestito da eremita, a simigliauza di un giullare francese. Dopo iver eseguite alcune melodie, forse di sua creazione, non si vergogno di chiedere a, i spettatori meravigliati le pietre necessarie . Ila costruzione del tempio divino. Ed ecco un lungo periodo di incertezza, durante d quale il Santo fu duramente provato dai 1027 Inti pensieri della sua anima. Tacc' 1no le storie del tempo, incapaci di descrivere le ore di ausia e di estasi vissure dall'umile iniziato. Nelle buie e solitarie spelouche delle montagne umbre, nella sublime quiete che può trovarsi solo sulle altisime vette, egli amava passare giorni e notti intiere, tutto assorto nella meditazione e intento a pregare, onde ricevere l'assoluzione dei suoi peccati. Ma di tauto in tanto, si schoteva dalla mistica passività, affacciandosi verso i piani circondati d... verdeggianti colli e mondati di sole, senteudosi subitamente invaso dall'ingenua e sincera gioia di chi sa comprendere le bellezze della Natura. Ed ecco venire a lui i primi discepoli, desiderosi di cambiar vita e lieti di poter servire in qualche modo Dio, I pruni sei, tra i quali Bernardo da Unintavalle ed ligidio, furono mandati dua a due a spargere nei paesi vicini nna parola aurea di pace e di giustizia. Essi enravano nella piazza principale e, prima di iniziare la predicazione, cantavano la laude composta da Francesco; « Temete ed onorate Dio, glorificate e lodate Dio trino ed unico, il Figliolo e lo Spirito Santo, il Creatore di tutte le cose! ». E quando i frati, nelle veglie notturne, temevano d'. cedere al sonno, essi intonavano a gran voce e con semplice melodia la sublime preghiera: « Padre nostro che sei nei cieli... », sempre ardenti di entusiasmo e avidi di virtă.

Uno splendido episodio si riferisce alla conversione di Chiara degli Scifi, l'amante spirituale di l'rancesco, la quale volle dare il definitivo addio al mondo nella domenica delle Palme. Recatasi a messa, ella si senti profondamente commossa dalla significativa liturgia di quella solennità e il suo entusiasmo non ebbe più limite quando I coro dei religiosi intonò l'antifoma « Pueri Hebreccum portantes ramos olivarum, obviaverant Domino, clamantes el direntes «Hosanna ne exectis».

Dopo qualche tempo di dubbio, il figlio di Pietro Bernardone fu riconosciuto come in gran santo da tutte le popolazioni del-l'Umbria e dell'Italia centrale. Al suo avvicinarsi le campane suonavano a festa e il popolo correva incomro "all'apostolo, circondato dai suoi frati cle si avanzavano cantando inni sacri, con una convinzione commovente e un cutusiasmo degno del-

la più grande aumirazione. Ciò attestano lo «Speculum perfectionis» e la « Vita I » del Celano.

La predica agli uccelli dimostra la semplicità d'animo del Santo, il quale anava inte le rectutre di Dio e voleva tesserne le Iodi : « bisogna che voi siate grati al Creatore del antrimento che vi dà, setta: dover lavorare per esso, e poi ancora della bella voce che vi ha dato per cantare ». Le sue parole furono certamente comprese dagli uccelli di Bevagna poiché secondo gli « Actus Beali Francisci», essi rimasero in silenzio finche durò la predica e quindi si levarono per l'uria, cautando liberamente le laudi al Creatore.

Durante la sua missione di apostolato Francesco non disdegnò di prendere parte a feste e ricevimenti, sempre con la speranza di «guadagnare qualche cavaliere alla causa di Dio ». Così si presentò insieme a frate Leone da Viterbo al castello di Montefeltro, ove gli stendardi sventolavano allegramente e le trombe squillavano. rhiamando a raccolta i uobili dei dintorni. R in simili occasioni ascoltò con interessei canti dei trovatori e le melodie dei liuti, ricordando i non lontani giorni della sua giovinezza. Onde render grazie alle bellezze del creato e porre in luce la perfezione delle umane virth, Francesco scrisse alcune laudi in lingua latina, le quali non erano soltanto recitate, ma cantate a musicalmente » da lui e dai suoi frati. Semplicissima doveva essere la melodia di questi inni, composta dal Santo, anzi improvisata da lui in un momento di ascetismo e di fervore mistico.

Trascriviamo l'inizio di una delle più belle:

- O madonna Sapienza, il signore salvi te c la tua sovella la santa e pura Sempli-[cità.
- O santa madouna Povertà, il signore salvi te e la fua sorella, la santa Umiltà.
- O santa Carità, il signore salvi te e la tua sorella, la santa Ubbidienza».



S Chiara (da un uffresco di Simon Martini nella Chiesa di Assisi)

E i giullari di Dio si sparsero per tutto il mondo cantando inni all'Infinito e seguendo sempre la voce del cnore. Col tempo va concretandosi l'ideale mistico del « poverello », il quale solesa dire: « i nier cavalieri della Tavola Rotonda sono quelli che vivono lontani dal mondo, in laoghi deserti, nella preghiera e nella metttazione». Dagli erema altissimi e dalle rocce isolate e dominanti le spaziose piannre il Santo poté saziarsi dei sublini canti della Natura: e dalla sua anima stessa scaturi spesso un'ondata di dolcissima musicalità, poichè le idee troppo vaghe e profonde non potevamo limitarsi a essere espresse con le sole parofe umane.

Ricordianio un altro semplice ed espressivo episodio riferentesi alla vita del Santo, quand'egli ginuse ad Alviano, Arrivati in questa antica città Francesco e Masseo com'era loro abitudine, intonirono la lande « Timete et honorate », secondo una speciale melodia composta dal poverello; ma le rondini si univano al cauto dei frati con tale entusiasmo che questi, finita la laude, non potevano iniziare la predica ai cittadini, accorsi in massa per ascoltare il Santo. Questi allora si rivolse alle rondini e cost parlò: « Sorelle, mi parrebbe che ora toccasse a me di parlare: voi avete già cantato e ragionato abbastanza! ». E, come per incanto, le rondini tacquero ed ascoltarono religiosamente il verbo divino. Nel 1223 Francesco volle deguamente festeggiare la notte di Natale: fatto preparare un presepio a Greccio nella notte santa, mentre dovunque accorrevano contadini e pastori, i frati con i ceri in mano iniziarono la recitazione dei salmi; e lo stesso Maestro cantò in quella solennità il vangelo, secondo le modalità gregoriane.

Di quanta sensibilità musicale fosse l'anima del Sunto possiamo rilevarlo dalle seguenti parole tratte dal Joergensen (S. Francesco d'Assist), il quale si basa sullo «Speculum» e sul racconto del Celano.

« V'eran dei momenti, delle ore intiere, in cui utta grande letizia gli saliva dall'anima come na canto; allora egli stessu cantava dolcemente la melodia che sentiva dentro di sè; e la cantava in francese, come quando andava con frate Egidio ad annunziare il Vangelo. E sempre più distinta risuonava la melodia celeste e sempre più forte saliva in lui; talvolta, allora, raccattava di terra due pezzi di legno qualunque, ne appoggiava uno alla guancia, come se fosse stato una viola, e lo sdrusciava con l'altro, come un archetto ». Ma già la vita del santo volge alla fine : il uno corpo martoriato da moltissimi mali, i suoi occhi quasi spenti, i piedi e il costato sanguinanti non impediscono alla sua anima di tendere verso mete sempre più alte, mentre la grazia divina ne illumina la mente sempre più sicura di essere nel vero. Una notte ebbe un sogno bellissmo che destò in lui nuovo ardore mistico. Gli era apparso un angelo con la viola nella mano sinistra e l'archetto nella destra : « Frincesco - disse il messaggero divino - io ti farò ndire la musica di cni noi godicmo in cielo, divinizzata dalla presenza dell'Eterno». E l'angelo passò una sola volta l'arco sulle corde, facendo uscire dallo strumento si mirabile melodia da rapire in estasi l'anima sensibilissima di Francesco.

Non è questo escupio, pur sotto la forma di leggenda, nna nnova e più chiara prova di quanto valore attribuisce il Santo alla musica, fino a ritenerla la più perfetta manifestazione della vita futura:

L'addio alla Verna e il ritorno verso Assisi segnano l'ultimo e più grande trionfo della gloriosa opera del ginllare di Dio, accolto dalle genti concordi come un profeta e considerato il simbolo della nascente Italia. Non abbiamo ancora parlato di quello che può considerarsi il più espressivo inno composto da Francesco, comscinto ancor oggi sotto il nome di « Cantteo del Sole ». L'ammirazione per la Natura e il vivo desiderio di immortalare le creatore divine suggerirono a lui questa poesia semplice e spontanea, sorta dalla sincera commozione di un'anima purissima. Questa composizione fu, fino dall'epoca della sua creazione, cantata musicalmente dal Santo, il quale si compiaceva farla udire come esempio ai suoi seguaci.

n Allissimo, onnipossente buon signore, tue son le laudi, la gloria, l'onore e ogni benedizione ».

a E quando ebbe finito di comporre il canto (è il Joergensen che parla) il suo cuore fu ricolmo di consolazione e di gioia. E volle che subito frate Pacifico e altri frati si mettessero in giro per il mondo e dovunque arrivassero si fermassero e cantassero il nuovo cantico, e poi, da veri giullari di Dio, domandassero come ricompensa agli ascoltatori la loro conversione ». Quale fu la notazione di questo espressivo inno religioso? Certamente la musica del « Cantico del sole » dovette essere assai cara al Santo il quale, trovandosi a Rieti in casa di Tebaldo il Saraceno, prego frate Pacifico di farsi imprestare una mandòla « di cantare le strofe da lui composte, con l'accompagnamento di questo strumento. Conoscevano i snoi discepoli l'uso di strumenti musicali? E' quasi certo che il Santo stesso non ignorava come si eseguisse un brano di musica sulla tastiera della cetra e del linto.

Una notte Francesco udi suonare la cetra sotto la sua finestra e, benchè fosse assai malato, se ne rallegrò tutto e fu quasi rapito in estasi ascoltando quella semplice melodia. Vicino alla morte egli tornò in Assisi ove le autorità politiche erano in lotta con quelle religiose. Il il poverello, desideroso di veder fatta la pace tra i suoi concittadini, ordinò a due frati minori di eseguire il « Cantico del Sole », al quale aveva aggiunto per l'occasione due strofe move. Finito il canto, il podestà s'inginocchiò di fronte al vescovo, chiedendo a lui perdono. L'ultima strofa dell'Inno, in lode della sorella morte, fu composta da Francesco pochi giorni prima di abbandonare la terra; egli pregò frate Angelo e frate Leone affinchè facessero risuonare le care note delle sue landi, anche sal punto di morire.

Il 3 ottobre volle che i suoi discepoli gli cuntassero ancora il « Cantico del Sole», mentre egli stesso cercava di seguire la linea melodica con la sua voce, resa fioca dall'agonia. Ma la voce spenta ridivenue a un tratto squillante e chiara: Prancesca intonò allora il salmo 141 di David « l'ocemeca ad doninum ciamavi», nè si stancava di ripetere il salmo, rispondendo ai frati che lo interrogavano « alzo la mia voce al Signore; alzo la mia voce per chiedere sociedere soc

corso al Signore». Improvvisamente il canto tacque, poiché l'minma dell'orante era volata via : aveva varcato le soglic dell'oltretomba cantando. Le genti di Assisi si radunarono allora intorno all'annata sulma e vollero renderle grandi onori. Squillavanso le trombe ed echeggiavano gli inni mentre gli umili frati piangevano, non sapendo rassegnarsi alla perdita del loro caro Macatalo.

Oui finisce il racconto della storia: ma a nessuno deve sfuggire come, attraverso la semplice leggenda, baleni una verità eccelsa e indiscutibile. Che cioè la musica, intesa specialmente come espressione naturale, fu uno dei capisaldi su cui si poggiò il Santo di Assisi, usandola per dare al popolo un'idea sia pur vaga e incomple ta delle divine melodie udite dalle vette altissime e dai solitari romitori. Francesco fu dunque qualcosa di più di un ammira tore della musica : e cioè un fedele cultore di questa arte, un crentore, un difensore ardente della possente espressione che paò trarsi da pochissime note. Ed egli non trovò miglior mezzo della musica per far cantare agli uomini l'inno di ringraziamento al Creatore, simbolizzandone la perfezioue in frequenti esempi, nei quali appaiono augeli con lire e fiuti per piegare cuori più restii. Rendano così tutti i masicisti onore al Santo italiano e riconoscano in lui un precursore della genialità medioevale, un artefice sommo, oltre che grandissimo profeta della futura gloria,

MARIO SIGNORELLA



Il Compositore RICCARDO DRIGO i eni lavori vengono spesso trasmessi dalle stazioni radio it diane

IL TELEFONO DEL RADIORARIO PORTA IL N. 86-239

LA CONCILIAZIONE E... I TEMPI CHE FURONO

el modo più assoluto si può affermare che la solenne conciliazione fra il Capo della Chicsa e lo Stato Italiano recò al mondo intero sorpresa ed emozione. La storia l'ha ormai registrata a caratteri cu-

Emersero, è vero, alcune misere cose: parole di gelosia, d'invidia, di malanimo da parte di que' soliti ai quali riesce sempre sgradevole un qualsiasi avvenimento che accresca potenza e prestigio al nostro paese. Ma è pur vero che tali miserie si inabissarono nel pili fosco e basso girone dell'Averno

politico!

Ora, per associazione di idee, riandando al tempo dell'antico Stato Pontificio, ho sentito come ripetermi all'orecchio taluni episodi, storielle, aneddoti che mi venivan raccontati quando ero fanciullo; nell'età in cui si apprende ogni cosa grave o strana con viva e profonda impressione

Ricordo in special modo la misteriosa importanza che assumevano nel mio cervello di ragazzo studentino i nomi di Pasquino e di Marforio. Sapevo che essi davano molto a ridire per

certe satire pungentissime che tra loro si scambiavano in forma di dialogo. Ma sapevo pure che essi erano rappresentati soltanto da due antiche statue inutilate.

Pasquino era l'originale del celebre gruppo statuario che fa classica mostra, in copia, nella loggia dei Lanzi a Firenze che raffigura Menelao il quale sostiene il corpo di Patroclo.

Il busto di Pasquino si rinvenne sul principio del secolo XVº in luogo ove un sarto, tal Pasquino, motteggiatore terribilmente arguto, teneva la sua hottega

Appunto dopo la morte di costui, il popolo immaginò di porre gli scherzi e le satire in bocca alla statna mutilata a cui diede il nome del defunto; quasi per mantener viva la fama di quel mormoratore che veniva rimpianto per le sue ineasuribili cronachette piene di

spirito e di pettegolezzo,

Aggiungeró per la cronaca che il busto di Pasquino rimase per lunghi anni collocato all'angolo di palazzo Braschi, già sede del Ministero dell'Interno.

Marforio (da Martis forum), pure antica statua mutilata, si afferma rappresentasse un dio fluviale e fu trovata appunto nel foro di Marte; donde il suo nome.

Nel 1894 il busto fu trasportato nel Museo Capitolino.

Mi piace rammentare che il nome di Pascuino, specialmente, consegui tanta celel rità che le pasquinate di Roma fubraio 1831 al 1º giugno 1846 (data in cui decedette) arricchi il collegio della Sapienza di opere assai stimate in tutti i ranti delle umane discipline e istitut ed ampliò parecchi nusei del Vaticano, fra gli altri il Museo Etrusco. Però, gli fu rimproverato il favore che egli usava accordare ad uomini immeritevoli e, più ancora, la eccessiva severità nelle repressioni politiche. Non gli veniva neppure perdonata la cieca avversione che egli palesava alle move applicazioni della scienza e dell'industria, come i telegrafi e le ferrovie.

Argomenti questi che erano lievito per tutte le allusioni più salaci ed

argute delle quali si nutrivano le poesie romanesche del Belli, e che offrivano sufficiente materia perchè Marforio e Pasquiuo si sbizzarrissero con i loro epigrammi di fuoco.

Le satire che venivauo ordite e messe fuori clandestinamente la notte, appena giorno eran già divul-

ro con i grammi Le sa venivano messe fu destinan notte, ap no eran gate.

Non orach'io qualche p ta, scelt priccio fr tissime ir le qual ir rati e scr

rono imitate in altri paesi d'Europa.

Non tiferirò di antiche satire (il che sarebbe troppo arduo e lungo) giacchè finanche da prima dei tempi di Pio V (secolo XVI) e sotto Gregorio XIII, Sisto V, Urbano VII per venire giù giù fino ai Pontefici Pio VII, Leone XII, Pio VIII, Gregorio XVI... il popolo dell'Urbe non si asteneva da critiche d'ogni genere, parlate o scritte, ma sempre diffuse, risapute c assaporate per il loro gusto di eccezionale umore.

Non è fuori luogo il rammentare che sotto Gregorio XVI (Manro Capellari) predecessore di Pio IX, certi avveuimenti, certi editti e taluni particolari sulla sua condotta politica e sulle sue opere, furono oggetto di argutissimi sonetti da parte di quell'esimio poeta romanesco che fu Gioacchino Belli,

Del resto è notorio che Gregorio XVI, il quale resse il pontificato dal 5 febNon spiaccia, orach'io accenni a qualche pasquinata, scelta a capriccio fra le moltissime intorno alle quali noti letterati e scrittori come Luigi Morandi,

Pompeo Molmenti, Domenico Gnoli ed altri riferirono in speciali pubblicazioni.

 Marforio: Dimmi, Pasquino, perchè porti la camicia sporca?
 Pasquino: Perchè la lavandaia

 Pasquino: Perchè la 1 mia è diventata principessa.

Si alludeva, nientemeno alla sorella di Papa Sisto V (l'elice Peretti), il quale, essendo di famiglia poverissima, nella sua fanciullezza fu pure guardiano di maiali.

Urbano VIII (Maffeo Barberini) tolse il bronzo di cui erano rivestite le travi del portico del Pantheon per farne cannoni (circa un centinaio) e le quattro colonne e il baldacchino dell'Altare Maggiore di S. Pietro.

Il popolo in quei giorni andava curiosamente a veder disfare tante opere non senza esimersi dall'esprimere meraviglia e dolore per questa specie di rovina. Nè mancarono improperi. Ma ecco apparire subito un motto di Pasquino:

Quod non secerunt barbari, secerunt Barbarini.

* *

Napoleone aveva fatto scrivere nella fronte di un teatro a Roma: Teatro Imperiale.

Quando l'autocrate cadde, Pasquino e Marforio si trovarono d'accordo nel cambiare lo scritto in queste parole: Impero Teatrale.

Le Pasquinate uon tacquero nemmeno sotto il pontificato di Pio IX e talune furono provocate nel momento storico in cui Pio IX, dopo aver promesso molte riforme che tendevano a destare immenso entusiasmo in Italia ed in alcuni Stati di Europa, dovette alquanto ravvedersi; tanto che le sue idee presero ben altra piega.

Egli accettò per forza la costituzione del marzo 1848 e nominò di mala voglia un ministero laico col Mamiani alla testa. Ed anche per forza, trascinato dalle circostanze, partecipò alla guerra nazionale contro l'Austria.

La storia non omise di registrare che il moto del novembre 1848, l'assassinio del ministro Pellegrino Rossi nel mese stesso e il ministro tendencratico che fu imposto il giorno dopo lo spinsero a fuggire travestito a Gaeta (25 novembre 1848), donde mandava subito a Roma un'ordinanza in cui dichiarava nulli tutti gli atti del Governo e nominava una Commissione di Stato.

Come si vede, ce n'era abbastanza perchè anche qui Pasquino e Marforio se ne uscissero con i loro epigramnii o loro motti satirici.

...

Altra cosa punto trascurabile a riferirsi, e su cui basava tutta la consistenza politica, diplomatica, internazionale o universale e del Papa e del suo Stato, sarebbe quella di rappresentare la massa eterogenea svariatissima, di quel minuscolo esercito che

costituiva la vera forza armata del Capo della Chiesa.

Sui tre argomenti principali anzi esposti, quest'ultimo offre maggior campo alla narrazione di molteplici fatti, incidenti e curiose note. Per cui mi accingo senz'altro a raccontare prima quali erano i rapporti che intercorrevano fra i militi pontifici e quei popolani dell'Urbe che avevano maggior contatto con essi.



Svizzeri del Papa

Quei cittadini politicanti che seguivano e commentavano sempre con fine umorismo gli atti del Potere sedente in Vaticano, non potevano a meno di estendere la critica anche a tutto ciò che loro sembrava eccessivo o grottesco pur da parte del regime militare.

Certo, il tutto insieme, tanto al cittadino di poche parole e rassegnato, quanto al popolano loquace e ribelle, non poteva essere tollerato, e molto meno digerito quello stridente ordine di cosel I trasteverini, in specie, mal sopportavano in patria la presenza di

soldati e gallonati stranieri.

Non sarà superfluo ch'io chiarisca in che cosa consistessero le milizie pontificie: esse non soltanto erano (come in parte ancora sono) varie nelle divise, ma anche nelle origini nazionali. Si trattava di un esercito mosaico; francesi, belgi, tedeschi, olandesi, danesi, inglesi, scozzesi, spagnoli, portoghesi, svizzeri, ecc., quasi tutti dell'Europa nord-occidentale.

Però il vero miscuglio di tante nazionalità, si rilevava nel corpo degli zuavi. Per lo più gli appartenenti a questa speciale milizia eran signori dediti a spendere e a dissipare. Se da un lato era in loro il desiderio di porsi ai servigi del Sommo Pontefice, dall'altro vi era anche quello, uon meno sentito, di indossare una tenuta caratteristica, la quale aveva la proprietà e il segreto di attirare curiosità e ammirazione. Giovani dall'aspetto distinto, come nuolti erano, sentivano l'orgoglio di figurare come guerrieri ideali, quasi angeli custodi del Dio in terra!

La intera irontura in finissima stoffa celeste consisteva in un figaretto con alamari scuri che lasciava vedere al di sotto un gilè aderentissimo al petto abbellito di una fila di bottoni in metallo lucidissimo. Il gilè terminava sui fianchi che essi in più giri avvolgevano in una interminabile fascia di seta rossa. I pantaloni alla turca completavano la ricca divisa cadenti quasi come padiglioni sui polpacci mentre le nose giallo chiare chiudevano in basso l'elegante figurino.

Come Vcopricapo, adottavano per la tennta di caserma, il fez simile a quello

dei nostri bersaglieri, in panno rosso con lungo fiocco bleu; per la tenuta di uscita: un berretto, tipo francese in uguale stoffa celeste con sopravi disegnati, alamari corrispondenti a quelli del figaretto.

Voglio aggiungere che il collo era denudato dal petto alle spatte. Di bellico non portavano che una sciabola a baionetta piuttosto lunga, sull'anca sinistra, arma che in caso di guerra... avvebbero dovuto inastare all'estremità dei loro fucili esageratamente lunghi. La baionetta così inastata doveva valere in eventuali attacchi contro fa pre-

suuta o immaginaria cavalleria nemica. Tutto il resto, ossia il grosso della forza armata era rappresentato da

francesi e da italiani.

Non potrei fare una più lunga e inutile rivista militare. Ma per compiere l'opera dirò ancora che vi erano fantaccini di line acomposta di antiboini (*) e di papalini; dragoni a cavallo, gendarmi a piedi e gendarmi a cavallo in differente tenuta dai primi, zappatori (altro corpo speciale di uomini barbuti in gran kolbak nero); ed infine esistevano squadriglie di zampitti in autentiche cioce con cappelli a cono; contadini espertissimi di tutti i passi delle montagne più insidiose in territorio pontificio ove non di rado si annidavano temutissimi briganti che, con terrore e incubo delle famiglie di campagna, infestavano boschi, foreste e caverne.

Preme chiarire che questa bassa specie di milizia, a gruppi di quattro, di sei, di dieci o più nomini aveva a capo gendarmi scelti che assumevano il comando di ogni impresa contro il brigantaggio. Ma erano gli zampitti che

fintavano la preda.

Il popolano dell'Urbe, noto per la sua calma fierezza dal gesto grave ed espressivo, non di rado si trovava alle prese con qualche fantaccino baldan-

zoso e provocante.

Guai, se più militi insieme alquanto avviuazzati, si facevauo maggiormente spavaldi e spesso galanti, ad esempio verso qualche giovane popolana che fosse in compagnia del proprio fidanzato od amante.

L'epilogo era invariabile: con le daghe gli uni, con il coltello l'altro, la battaglia era bell'e impegnata. Spiace riferirlo, ma assai frequentemente all'appello dei soldati, la scra, dopo la ritirata in caserma qualche nome non rispondeva. Dopo due o tre giorni all'Arenella, cioè dove il Tevere scorre più rapido e impetuoso verso la zona di San Paolo, risommava presso la riva la figura spenta e disfatta di un ignoto in divisa.

Al tempo di Pio IX e prima del 1870 era in Roma un tal mercante di campagna il quale, fra i molti uomini adibiti alla propria azienda agraria, aveva un ottimo Capoccia, ossia un capo agricoltore, tipo di gigante o di maciste,

Tutti, specie i contadini, lo rispettavano sapendo ch'egli era laborioso, onesto, ma più ancora di una forza

eccezionale.

Una sua figlia di circa diciotto anni, alta, bionda, dalle forme scultoree e dal volto roseo e gioviale, vendeva' la frutta al mercato di Piazza della Bocca della Verità, luogo ove si può tuttora osservare il Tempio della Matris Ma-

tutae o di Cibele (eretta da Servio Tullio) chiamato poi Tempio di Vesta.

Un caporale antiboino con la immancabile moschetta al mento, di la passando, rimase incantato nel mirare la fulva romana. Pareva non avesse mai visto al mondo figura più bella.

Nulla di più spiegabile da parte di un forte giovanotto in divisa lucente. Una qualche strega invisibile gli aveva diabolicamente pervaso il cuore e il cer-

Cosl, quasi ebbro, si fece senz'altro verso la sua ammaliatrice, l'afferrò e stringendosela al petto la baciò sulle gote. Fu cosa di un attimo.

Colei, degno campione del suo robusto creatore, al colmo dell'ira lo respinse con violenza ricambiandolo in soprappiù, di uno schiaffo sonoro.

Il malcapitato galante acceso anche esso da furore, aveva già posto la destra sull'impugnatura della daga! Ma proprio in quell'istante fu visto stramaz-

zare al suolo.

Il padre della giovine che, a distanza di una ventina di metri, vendeva anche lui pigne di ogni sorta e grandezza era stato spettatore di tutto. Fremendo di non poter da lungi e immediatamente proteggere la figlia, prese una grossa pigna e la scagliò con odio contro l'audace avventuriero.

Lo aveva colpito al capo cosl precisamente, che il poveretto n'ebbe il

cranio fracassato.

Immaginarsi le conseguenze! L'omicida venne ad un tempo processato e condannato all'ergastolo. Ma il destino lo volle salvo: con la presa di Roma e per la liberazione di dannati politici egli, che per la vita avrebbe dovuto sopportare il peso delle catene, riebbe il conforto della libertà, della luce e del vicino affetto filiale.

Dopo tutto: lui non uccise intenzionalmente!

Omicida fu... la pigna fatale!

Ben altri erano i rapporti che esistevano fra gli svizzeri pontifici ed i

nostri popolani.

Si sapeva dovunque che gli svizzeri erauo soldati quasi decorativi in permanente servizio al Vaticano, Tanto con la loro armatura medioevale dall'elmo e dalle alabarde in acciaio, quanto con la montura in stoffa dai molti colori, essi attiravano comunque e sempre la curiosità indulgente e ammirativa del volgo d'ambo i sessi, ma specie delle donnette. Queste nelle loro espressioni non potevano fare a meno di pronunciare ogni volta qualche osservazione umoristicamente ingenua ed ironica insieme.

So' dipinti più peggio de li pap-

pagalli!

- Ma però fanno figura! E poi... so' bona gente! So' un po' cocciuti è vero,

ma ,poveracci, nun fanno male a gni-

- Sfido io, co' tutte l'arme che ciánno nun se potranno manco mòve.

- Certo, speciarmente quanno stanno tutti in fila fanno un bervede!

In altra parte due giovinette popolane fissando lo svizzero di guardia sul portone principale del palazzo commentavano:

— Ma guarda si che razza de servizio ha da fa quer poro giovenotto! Me pare la lupa de Campidojo: Pe' fà la guardia passeggia a destra e a sinistra, fa su e giù, e nun s'afferma mai! - E quer ch'è bello, ce s'è fatto

rosso e ce suda puro!

 Doppotutto so' pagati! Loro nun ce n'hanno còrpa.

Eran questi, press'a poco i dialoglii che potevano prendersi a volo, come io stesso ne raccolsi in vari bozzetti, valendomi delle occasioni di grandi ce-

rimonie in Vaticano e in S. Pietro.

Doveva presentarsi in Roma al Comando delle Guardie Svizzere, provenendo da Zurigo, un nuovo graduato. Un giovane sui 28 anni tarchiato e ben piantato. Aveva la faccia color rosso bronzo, i capelli di un bioudo giallastro, gli occhi piccoli, grigi e vivaci, sotto una fronte ossuta e semicotta dal sole; per cui il suo sguardo, sormontato da due cespugli di sopracciglia, spiccava come da due nicchie; anche perchè le sopracciglia venivano in fuori a guisa di tettoie.

Nell'insieme: un floridissimo atleta. Il quale però, altro non esprimeva all'aspetto che una fissità felina, qualcosa di poco intelligente fin nel modo di osservare quel che gli capitava dintorno. Cominque, aveva uno stomaco di una capacità e di una resistenza sovrumane. In una parola: mangiava

come un lupo.

In abito borghese egli, dunque, aveva anticipato di alcuni giorni la sua venuta a Roma. Suo scopo era soprattutto quello di soddisfare almeno per la durata di cinque o sei giorni gl'infrenabili appetiti nelle trattorie ro-

A Zurigo aveva appreso troppi elogi di certi spaghetti al sugo, di certo abbacchio al rosmarino e di certo... Frascati perchè pure di lassu, soffrendo a tali notizie non gli fosse più volte venuta la famosa acquolina alla bocca.

Ma ormai era felice. Lontano da quei pasti così monotoni e senza gusto che divideva con la propria famiglia, poteva adesso, liberissimo, pescare la sua buona tavola. A questo pensiero, anzi, assumeva la fisonomia di uno studioso dalla mente profondal Invece, anche in quel momento, non era che uno zuccone sorridente e non sitro.

Non conviene aggiungere altro. Lo stomaco e la gola spingevano il figlio de più lontano Cantone, alla ricerca di qualche trattoria suo tipo.

Alle otto di mattina un oste del rione Monti stava riaprendo la sua « Osteria con cucina ». Nel contempo notava con quanta attenzione uno straniero si facesse a leggere il tabellone ch'egli aveva fatto appendere al muro esterno e accanto all'entrata del suo minuscolo ristorante. Vi era scritto a vivi colori in vernice:

Giovedì Gnocchi - Sabato Trippa -Spaghetti e abbacchio tutti li giorni Vero vino de Frascati, asciutto e pastoso - Prezzi da nun crede - Qui se fa concorenza a li più ristocratichi e rinnomati posti D'Uropa!!!

Lo Svizzero, se avesse letto dinanzi un botteghino del lotto i numeri di un suo terno a secco non avrebbe provato più emozionante sorpresa.

Senz'altro, togliendosi il cappello, chiese all'oste ch'era in maniche di

camicia:

Potere manciare?

Sulle prime inbarazzato, l'altro dopo averlo un po' fissato uegli occhi per assicurarsi che colui non fosse un matto, gli rispose:

- Veramente a' st'ora qui nun s'usa de magnà in gnisuna parte der

monnol

Lo svizzero sconfortato:

- Ooooh!!! Niente manciare??? Ma l'oste pensò di non lasciarsi sfuggire un simile avventore e riprese:

 Sedere drento! (indicando la porta e pronunciando le due parole a voce alta come se gridando riuscissero più chiare). Quarche cosa arimedieremo! Giusto pe' lei ch'è un forestiero! Crazie! Moltissime centile.

- Je famo 'na frittatina co' la cipolla....

Oh, si...

- Du' crocchette de patate...

Oh, sl! sl!... (ridendo dalla gioia).

Vino gnente?

 Molte!... Sciutte e pastose! Dui Frascate!

(Anniàppete!!...) Benissimo ce penso io! (Questo me fa lavorà puro a

punta de giorno).

Superfluo riferire che lo svizzero sforzandosi di apparire definitivo amico dell'uomo che gli aveva procurato si voluttuose masticazioni per oltre mezz'ora e la inebriante libazione di parecchi bicchieri da paradiso, chiese al-Poste:

 Quande une manciare quest'ora, come chiamare a Roma manciamento?

- (Grattandosi un po' dietro la nuca) Veramente.., a quest'ora... sarebbe come di' colazione. Ma famo caso che lei già s'è preso un caffellatte... allora lei quante colazioni vo' fa'?

- Oh, prave! Craziose! Fare ridere!

— (Ma... farai ride te!...)

Lo svizzero aprl un taccuino, segnò in una paginetta la parola Colazione e, con un finale saluto, se ne andò.

Ma egli tendeva ad essere per quell'oste una vera manna.

Basti dire che poco dopo due ore egli tornava sul posto amatissimo.

Infatti, prima delle ore undici si ritrovava dinanzi a quella osteria che, stavolta, emanava un provocantissimo odor di cucina fin sulla via.

Siede senz'altro al medesimo tavolo

e sorride all'oste.

Costni, un bonaccione, rivedendolo non senza meraviglia non seppe resistere dal dirgli in pieno romanesco:

 Aaaah! Ciarifate. Ve l'avevo detto che co' li piatti che ve fo' io, ve ce po-

tete leccà le deta!

 Crazioso! crazioso! crazioso! Mangiò, divorò, si saziò finchè, prima di andarsene, chiese ancora:

E quande une manciare quest'ora

come chiamare?

 (Non sapendo meglio precisare una risposta) Diggiunė!...

Oooh! Benissime: Déjuner.

Annotò anche questa parola sul taccuino riprendendo la via della porta.

Lo svizzero tornò e ritornò a frequenti intervalli sul luogo preferito; tanto che il suo taccuino conteneva di seguito le seguenti annotazioni:

Pranzo - Merenda - Cena.

Infine avvenne che essendosi egli recato al teatro, di dove uscì dopo la mezzanotte, credeva ancora giustificata la sua presenza nella trattoriola, fosse pure per un modesto ultimo pasto. Ma l'oste aveva ormai già chiusa mezza porta dell'ingresso, quando con indi-cibile meraviglia si rivide avanti lo svizzero famelico.

Questa volta, invece lo ricevette un po" bruscamente. Tuttavia... non ebbe il coraggio di mandarlo in malora.

Quando lo svizzero ebbe consumato il suo piatto ultra-notturno non mancò di chiedere ancora all'oste paziente:

- Ouande une manciare quest'ora

come chiamare?

Stavorta v'ho da di' che a casa mia se chiania: Crebare!

Lo strano avventore accettò questa voce come quella di un pasto di chiusura della giornata; voce che andò in coda alle altre già annotate.

Ma aveva pure rilevato il malcontento dell'oste. La qual cosa lo indusse a rivolgersi altrove nel giorno seguente. Cost, andando egli a zonzo per Trastevere, vi aveva subito trovato un altro localino fac-simile.

Oui, dal bel mattino, cominciò a svolgere il suo programma buccolico;

finchè ripresentandosi colà, passata la mezzanotte chiese:

Potere crepare?

Non l'avesse mai detto!..

LEO ALBERINI

Al principio del 1866 Pio IX ottenne il cenza dal Governo francese di reclutare in Francia un carpo di Antiboini, così detti perche si raccoglicuano ad Antibo per difendere la Santa Sede quando i francesi avessero lasciato Roma: ciò che dovevano fare dopo la famosa Convenzione 1864.

Così quasi tulle le liuppe di linea, francesi, cian della legione di Antibo. Ma dai popolani di Roma, anzichè antiboini veni-van chiamati antibojani, tanto per mettervi in mezzo un pizzico di sarcasmo.

Preme agginngere che dopo l'impresa dei Garibaldini contro Roma nel 1867 e dopo le sauguinose baltaglie di Monte Rotondo e di Mentana, la occupazione francese a Roma ju pralnugata uno alla scappio delta guerra franco-prussiana (1870).

MUSICISTA D' ECCEZIONE



Il figlio dell'ex Sultano Abdul Hamid violinista in un cabaret ungherese



Casino Municipale di Polzano da cui trasmette i 30

IL TEATRO S. CARLO IN NAPOLI E LE SUE FASI STORICHE

nin dalla metà del 1736 Carlo III voldi un gran teatro. Il «S. Bartolommeo o, con tutte le trasformazioni avute, non contentava ancora; non era abbastanza ampio, era mal situato. Nell'agosto 1736 il re fece manifestare alla Casa degli lucurabili, che già aveva fatto costruit per suo conto il « San Bartolommeo », 1 idea di far costruire un muovo teatro più grande. Che voleva fare la Santa Casa, costruirlo essa, o lasciarlo costruire sia e Sua Maestà, sia ad altri, rontentandos: di una rendita equivalente a quella che cavava dal » San Bartolommeo »? La Sanca Casa, non potendo fare la spesa, scelse quest'ultimo partito. E dopo varie trattative, l'assegno fu stabilito in ducati 2500.

In una delle Giunte che si tennero per deliberare sul modo della costruzione, il marchese di Montalegre disse che il nuovo teatro bisognava farlo più maestoso di tutti gli altri teatri d'Italia, e che a tal uopo s'erano fatte venire le piante dell'Argentina di Roma e del Teatro di Verona. Esaminati questi piani, e gli altri presentati, molto fu discusso a proposito di anello dell'invegnere colonnello Giovanni Antonio Medrano, che fu prescelto, sul numero, la larghezza, l'altezza dei palchi, scartando come impossibile l'idea di cavarne una settima fila, col farli più bassi E si stabili anche che se nel maggio Popera fosse abbastanza avanzata, si sarebbe nel luglio smantellato il « San Baltolommeo» per servirsi del legname ch'era buono. Il Taddei, nel suo scritto sul Tcatro di San Carlo dice che si era proposto di far di pietra i palchetti; ma che il Medrano si oppose, perchè ne avrebbe sofferto la sonorità della sala. E altre lotte dovette sostenere per far adottare la forma del semicerchio.

Il contratto dell'appalto fu firmato il 4 marzo del '17. Era l'appaltatore il famoso factotum Angelo Carasale, accettato senza che s ifosse fatta asta o gara di sorta. Il disegno portava una spesa di settantacinquentila ducati. Il Carasale era il solo che potesse cominciare i lavori senza aver bisogno di somme anticipate. L'undici marzo si obbligava a metter mano ai lavori, e consegnare il teatro completo (tranne le scene, che erano a carico del futuro impresario) per la fine di ottobre. Alzate le mura, avrebbe avuto ventimila ducati. Poi, nel luglio, avrebbe avuto il « S. Bartolommeo n il cui prezzo, stabilito da perizia, andava in conto del suo credito. Il resto, sul fitto dei palchi, e quando il re si sarebbe ripagato del suo. Il contratto originale — chi ne fosse curioso per conoscere i prezzi dei lavori in quell'epoca -è all'Archivio di Stato, ed è scritto in due colonne : in ana sono le proposte del Carasale; nell'altra le riduzioni del Medrano, e ciascun paragrafo é firmato da en-

E mentre si fabbricava, si pensava agli spettacoli. Scelta delle opere. Dei libretti, prima. Il Metastosio grandeggiava a Vienna L'uditore dell'esercita, Erasmo Ulloa Severino, nel quale, dal marzo 1737, erano stati concentrati tutti i poteri sui teatri, fermava questo primo punto: che i libretti fermava questo primo punto: che i libretti dovessero essere del Metastasio. E si scelse infatti: l'Achille in Sciro, la Clemenza di Tilo e l'Olimpiade: nessuno dei tre noto a Napoli.

Passando at maestri di cappella, l'Achille, che era l'opera per l'inaugurazione del teatro e per celebrare l'onomastico del re, doveva essere posta in musica «da un nomo nell'arte molto sperimentato»; e nessuno, meglio di Domenico Sarro. Il secondo dramma si affidò a Leonardo Deo. Pel terzo si pensò a Niccolò Porpora, in quel tempo a Venezia. A Napoli aveva masicato molte oommedie, «e, quantunque non avesse riportato na applanso generalissimo, pare dagli nomini sensati furnon



Maestro E. Vitale Direttore del S. Carlo di Napoli

ricevute, e, per la gran fama, sorta e sostenuta da lui in tanti regni, si deve formar gindizio d'esser molto migliorato e succedevolmente che possa far bene qui le parti di buon compositore». Questa è prosa dell'ottimo uditore Erasmo Ulloa: e si capisce.

l'er cantanti c'era la Tesi e la parte di « Achille » pareva fatta proprio per lei, e le fu data. Per prima donna c'era Anna Peruzzi, detta la « Parrucchierina », che aveva avnto qualche gelosia con la Tesi; scritturata come prima donna, non voleva aver di fronte un'altra prima donna. Ma le fu fatto osservare che «Acbille », quantunque in vesti femminili, era parte di uomo e doveva rappresentarsi da « persona di piena voce, di competente alta statura e di proporzionato spirito provveduta, onde nell'agire sia sollecita ed ardente », com'era propria la Tesi, un donnone, laddove la Peruzzi, virtnosissima cantatrice soprana non aveva voce di molto corpo ed era di statura anzichè mediocre, piccola.

Per tenore fu scelto l'Amorevoli; secondo uomo Mariano Niccolini detto « Marianino »; altri artisti, Agata Elmi e Giovanni Manzuoli.

La compagnia dei ballerini fu in parte modificata: direttori i noti Francesco Aquilante e saa moglic Chiara. Per le scene si fece venire da Torino il più celebre scenografo dei tenipi, Pietro Righini, con cento luigi per le tre opere. Lo accompaguava Vincenzo Re che, restò poi ingeguere del teatro.

Intanto, quasi tutti i signori che avevano palchi nel teatro di «S. Bartolommeo», si affrettavano a far domanda per averli ugnalmente al San Carlo. Ci sono fasci interi di snppliche al re: che furono raccolte tutte, per provvederci, mentre si facevano i regolamenti.

Fra le tante, una della principessa di San Severo, Carlotta Gaetani d'Aragona, che supplica il re di cambiarle nn palco di prima con nn palco di seconda fila, dove ella sarà vicino alle sue amiche, e in buona compagnia.

Il regolamento stabill: che i cinque palchi a destra e i cinque a sinistra del palco reale dovessero restare a disposizione del re, in compenso delle molte spese da lui fatte e che sarebbe per fare. Quattro nella prima e quattro nella terza fila dovevano fittarsi anno per anno con l'approvazione del re. Il primo palco di prima fila fu destinato all'uditore generale, D. Erasmo Ulloa Severino (e se lo meritava!). Di fronte, separato con un muro dagli altri, il palco delle canterine e ballerine, che non potevano andare nei palchi delle dame senza il permesso dell'uditore, e in questo caso, rarissimo, erano accompagnate dallo scrivano e dal capitano della guardia d'esso uditore. La quarta fila era dicbiarata «nobile» come le precedenti.

La proprietà dei palchi fu vendnta, e a questo modo. Tutta la spesa pel San Carlo si calcolò che sarebbe stata iutorno a centomila ducati. Il re vi metteva di suo i ventimila ducati già pagati al Carasale e il valore del « S. Bartolommeo » che era di dncati 12.086. Restavano da ricuperarsi altri 67.914 ducati. E questi doveva darli la vendita della proprietà dei palchi delle prime quattro file, il cui prezzo per ogui palco di prima o seconda fila fu fissato in ducati 770; di terza, ducati 677; di quarta ducati 580. La proprietà era inalienabile, senza il permesso del re. Per il fitto annuo (oggi diremmo l'abbonamento) si pagavano, per la prima e seconda fila ducati 230, per la terza 200; per la quarta 180. Per la platea si pagavano tre carlini la sera.

Nel gingno, il lavoro del San Carlo era già molti innanzi; il Carasale ebbe i suoi ventimila ducati, e nel luglio fu nominato ingegnere ordinario del re, col grado corrispondente di capitano.

Le opere si andavano musicando. Furono presentate al re due iscrizioni latine da mettere sul fronte del Teatro, e il Re approvò quella scritta dal Tanucci, che fu scolpita e vi rimase fino all'incendio del 1916.

E cosl, provvisto a tutto, fatto il teatro, stabiliti i regolamenti, pronta la compagnia, cantanti e ballerini, il 26 ottobre si scopii la maestosa facciata del teatro, il 28 si fece la prova generale con l'intervento del re e di varie dame e cavalieri, e il 4 novembre, giorno onomastico del Re, il

San Carlo si apri.

« Vi era accorso di persone distinte un incredibile numero, si videro tutti i palchi rienpiti di danne, adorue di ricchissimi abiti e di preziosissiune gemme, come altresì di cavalieri in abito di sfarzosissima gala ad oggetto di appalesare in si gioiosa congiuntura l'interno giubilo loro ».

Cosi la « Gazzetta di Napoli » del 5 novembra 1737, descrivendo la prima sera del « San Carlo ». E più oltre : « … per la ampiezza, magnificenza e perfetta sua architettura e simetria non la nell'Italia, nua nell'Italia, possa pareggiarlo, risvegliando la veduta di esso l'idea di quei superbi edificii, che sapea pensare ed eseguire la potenza degli antichi Romani».

La serata inangurale del «San Carlo » simboleggiava quasi il definitivo stabilirsi in Napoli d'una corte sovrana, la mutazione da provincia a capitale.

Se il Re nel suo gran palco centrale non ricevette come saluto i complimenti della splendida assemblea, quando s'alzò la tela il Prologo disse le 'unpressioni ebe erano nel conre di tutti. In una gran reggia, innanzi al Genio Reule, vennero la magnificenza, la gloria, la celerità, e gli rivolsero lodi fiorite per l'opera compiuta e risuonò in tutti il grido finale del coro: « Viva Carlo! Curlo viva! »

Si rappresentò quella sera uno dei più bei drammi del Metastasio, P.Achille in Sciro. La scena del primo atto era tale da far apprezzare la grandezza del paleoscenico. Un magnifico tempio con due spaziose scale, circondato da portici, che formavano una gran piazza; e tra gl'intercolomii, si scorgeva da un lato il bosco sa cro alla deità, dall'altro la marina di Sciro.

Alla fine del primo atto, balla mezzo serio di marinai e zingari; alla fine del secondo, balletto delle quattro stagioni; dopo il terzo un ballo di «credenzieri»: la secna tutta formata di credenze e vasellame per un convito.

l'u uno spettacolo meraviglioso, certo, quella sera; tanto che nelle cronache, poi, sulle ali della fantasia si arrivò all'iperbole. Esempio, il famoso aneddoto riportato dal Colletta nella sua Storia del reame di Napoli: « In mezzo all'universale allegrezza, il Re fece chiamare il Carasale, e pubblicamente lodandolo dell'opera, gli appoggiò la mano sulla spalla come segno di protezione e benevoleuza, e questo, non per natura modesto, ma reverente, con gli atti e con le parole rendeva grazie alle grazie del Re. Dopo le quali cose, il Re disse che, le mura del teatro toccando alle mura della reggia, sarebbe stato maggior comodo della regal famiglia passare dall'uno all'altro edifizio per cammino interno. L'architetto abbassò gli occhi, e Carlo soggiungendo: «ci penseremo», lo acconiatò. Finita la rappresentazione, il Re, sull'uscire dal palco, trovò il Carasale, che lo pregava di rendersi alla reggia per interno passaggio da lui bramato. In tre ore, abbattendo mura grossissime, formando ponti e scale di travi e legni, coprendo di tappeti ed arazzi, la ruvidezza del lavoro, con panueggi, cristalli e lumi, l'architette fece bello e scenico quel cam-

mino: spettacolo direi più del primo lieto e magico per il Re».

L'aneddoto è bellissimo. Ma, come già ebbe ad osservare il Croce, come quasi tutti gli aneddoti belli, non è storico. A prescindere da tutte le considerazioni di possibilità, il miracolo non ebbe luogo per una ragione semplicissima: sappianto di certo che il corridoio fu fatto prima dell'apertura del «San Carlo». Nel Piano che si forma per dar sistema cec. si dice che il Re metteva di son nella spesa i 32 mila e tanti ducati, « riflettendo colla sua gran munificcuza alle spese particolari e-rogate in detta fabbrica per maggior suo dovuto servizio, così nel corridoio per passar coveta dalla Corte in Teatro, come

in viso, con tanto di naso, e sgraziato quanto mai ».

Ad Aversa si recitò inmanzi alla muova Regina una birrichta eni prese parte Laura Monti, A Napoli s'era preparato il Deme trio, con musica del Leo. Il povero Uditore U'lloa fu costretto a sequestrare in casa sotto guardia il Maestro per targli terminare Popera. El altre annarezze gli dettero la Tesi e la Peruzzi nel loro eterno astio.

I Sovrani andarono al teatro la prima volta il 30 giugno per una festa teatrale: Le nozze di Amore e Psiche, su musica dello stesso Leo.

All'opera seria successe nel luglio un'opera buffa: La locandiera, poesia del Federico, musica dell'Anletta. Fu questa la



Teatro S. Carlo di Napoli nel Secolo XVI (da una stampa dell'epoca)

nel piccolo appartamento dietro il suo palco, ecc. ».

Questo piano è anteriore all'apertura del teatro. È si noti anche che, uelle carte di amministrazione, lettere del Carasale, del-l'Uditore, nè meno nella «Gazzetta di Napoli » si fa mai cenno alcuno del passaggio aperto in modo tanto straordinario.

E basta, con la famosa prima sera del nostro Massimo.

Il 19 dicembre dello stesso anno si rappresentò l'Olimpiade. Il Porpora non potè musicare la terza opera per la brevità del tempo, e propose di mandare un suo Tesso ed Arlanna, già dato anni prima a Venezia. Ma non si faceva a tempo; e il 20 geniaio si dette invece l'Arlaserse. «colla stessa musica del defunto maestro di cappella Leonardo Vinci, che qui, con piacer grande, fu intesa da tutti, or mai son già sette anni n. Il Carasale vi fece fare uno spettacoloso prologo, per l'annunzio del matrimonio del Re.

Nell'estate del 38, come dicevamo più sopra, Carlo III conchinse il suo matrimonio e venne a Napoli la sposa, Maria Amalia di Sassonia. Formarono così la più brntta coppia che si possa mai trovare, dice il poeta inglese Tommaso Gray, che li vide a Napoli: « Una regina pallida e butterata, il re un ragazzo bruno, magro

prima e l'ultima opera burlesca in San Carlo. Si tornò agli intermezzi, che avevano quattro interpreti bulli di singolure bravura. C'è nelle carte dei teatri una lunga lista di queste composizioni. Accanto ai titoli degli intermezzi del Pergolese è scritto: «Questo autore è difonto; ma (u nomo grande». Qualche anno dopu, nel 1741 erano aboliti anche gli intermezzi.

Ma la grande passione del Re eta il ballo. Son frequenti gli ordini ori quali avverte la sua andata a teatro, e dispone per aver un sol atto, ma almeno due balli.

Tra le ballerine del tempo c'era mia Ginseppa Corrado, detta la napoletanina. Inutile dire che da buona napoletanina essa era accompagnata dalla madre e che esiste un ricorso di questa contro chi tentava di sedurle la figlia.

In questa stagione il prezzo delle sedie fu elevato a 5 carlini, restando di tre per

l'opera buffa.

Nella terza stagione 117,10-20) fu serniturato il famoso Senesino, Francesco Bernardi, al quale il Carasale olfriva 800 doppie, che egli stentò ad accettare. Primo spettacolo, il 4 novembre, fu la Partienope dello Stampiglia, musica del Sarro, opera che generalmente non piacque, salvo gli applansi al Bernardi e alla valorosa Teresa Baratti «che recitava da nomo». Secondo spettacolo, PAdriano in Sirla, misica ilel Ristori. Terzo, il Trionto di Canulla, del Perpora, che tra le altre scene aveva « un fiume con l'acqua naturale, tirato da quattro bizzarri destrieri ». Nel dirembre del '36, per rispondere alle feste che si facevano in Spagna pel matrimonio dell'Infante Filippo, si rappresentò un prologo composto da Niccola Giuvo che in quell'occasione fin nominato poeta di Corte, su parere favorevole dell'Uditore, il quale asseri che nella persona di quel poeta concorreva « oltre alla ili-tinta sua nascita, una sifficiente cognizione delle preclare scienze che rignardano e si richieggono per ben maneggiare e comparir taluno nella Poetica... ».

Nel terminare la notizia di questa terza stagione del «San Carlo», non possiamo dimenticare rhe in quei giorni eta a Napoli il presidente de Brosses, il più acuto e arguto dei fanti serutori di viaggi in Italia del secolo XVIII. Intervenne all'apertura, e il teatro gli fece grande impressione. Nella rappresentazione notó sulito il contegno del Re che metà dell'opera se la passò a parlare e l'altra a dormire, n'ett homme assurément n'anne pas la musique!» – lasciò scritto nelle sne lettere.

Doveva essere vero. Anche il Casanova, che vide Carlo III a Madrid nel 1768, scrive nelle sue Memorie che il Re non aveva alcun gusto per la musica. a Ce roi avait la physionimie et l'expression d'un monton, et il semblait avoir quelque conformité il'organes avec cet animal, que est depourvu de toute sensation d'harmonie orale ».

Questi, puriroppo, gli apprezzamenti di dne nomini di spirito sal magnanimo sovrano che aveva dato alla vita teatrale di Napoli e dell'Europa il teatro « San Carlo».

La quarta stagione del San Carlo si imziò il 4 novembre 1740 ron il Serse, musica del Perez. Il 19 dicembre andò in srena la Zenobia, nuovo dramma del Metastasio, giunto allora da Vienna; e che fu accompagnato da tre balli. Nel gennaio (u recitata l'Olimpla nell'isola di Ebuda del Trabucco, musica del Latilla, Il poeta era napoletano. Ma, benehê fosse «scienziato » e della poesia ben inteso n, pure, « la sua opera fu mal ricevnta ed abbastanza riusel infelice ». Il povero poeta supplicò per avere un compenso e l'incarico di scrivere altre opere per il Real Teatro. Ebbe cento ducati, ma quanto a nuovi incarichi, dopo quel risultato, ci voleva un bel roraggio !

Camb anche in quest'opera il Caffarelli, l'Illistre e insolente « castrato », figlio di vontadini, che, come ben dice il Croce, alla natura villana aveva aggiunto quello stupido orgoglio che è tutto proorio del cantante. Nelle Memorie del Goldoni e melle Lettere del Metastasio restano ricor di delle gesta della sua insolenza. A Nepoil ebbe l'abilità di attirarsi l'odio del pacifico Uditore don Erasmo Ulloa che cercò di farlo licenziare e una volta lo fece mettere in carcere, di dove il volgarissimo virtuoso non usel che dopo una lettera mullissima di pentimenti e promesse.

In quest'anno furono licenziati tutti i cantanti e ballerini forestieri per rinnovare la compagnia. L'Ulloa proponeva di cambiare anche il Caffarelli, preferendogli Gizziello. Però il Re ordinò che si prendesse costui, ma restasse anche l'altro. Tra le prime donne, la tesi era impegnata a Venezia: la Facchinelli non voleva più recitare perchè stanca, e allora si scritturò l'Astrua.

Ma un più importante mutamento avveniva nel San Carlo il 1741. Nel maggio, Angelo Carasale si ritirava dal teatro e il Re affidava la direzione del San Carlo al Barone di Liveri, uomo di mondo e di teatro, che impastoiava intricate e complesse commelle rappresentate al teatro di Corte, brutte ma che piacevano. Egli prese il tuolo di Ispettore del Real Teatro di San Carlo.

Cominciava per il Carasale il tramonto della sua fortuna,

Aveva becato l'apice della parabola. La disersa fu repentina.

Subito dopo la custruzione del San Carlo, il Carasale era stato insignito del grado di capitano. Nell'occasione delle nozze del Re fu nominato tenente colonnello. Erra il bracco destro del Sovrano. Titte le magnifiche opere che Carlo III concepiva sorgevano rapidamente, quasi per incanto per merito del Carasale. Questo vile ferraro fu visto con grande scandalo « ben spesso accompagnare il Re pubblicamente, stando in piedi appigliato agli ornamenti della real carrozza, discorrendo con qualche confidenza ».

Non gli mancavano invidiosi, specialmente tra i nobili. Si aggiunga che come tutti i parvenus, quest'uomo geniale e inintelligente era veramente insopportabile per la sua vanità. Favore presso il Re, libero accesso presso i primi ministri, tutto ciò gli aveva fatto perdere la testa. Un giorno ebbe nn diverbio con la duchessa di Calvizzano, che lo chiamò « Birbante lu; ed egli rispose: « Questo è parlare da Largo del Castello I».

Abitava in un palazzo di fronte alla porta piccola della chiesa di San Giacomo degli Spagnuoli. Qni di sera veniva gran folla di gente a corteggiarlo, che egli trattava splendidamente. Aveva carrozze, cavalli, servitori. Spendeva per donne e perdeva al gioco. Tutto ciò eccitava i commenti e i sospetti. Si mormorava contro il governo di Cardinal d'Althann. E infatti, in mezzo allo splendore di questa vita, c'era un punto nero.

Carasule aveva le mani in cento lavori; riceveva continuamente somme di danaro dall'erario. Ma i conti li aveva mai presentati? Ahimè l' Ad ogni richiesta risponieva domandando dilaziom o nuovi fondi, e vantando sempre crediti, e citando anche, tra i suoi debitori per il San Bartolomineo e il San Carlo, il duca Maddaloni, il principe di Sansevero, il duca di Castropignano, e altri tra i più ricchi e grandi signori del Regno.

Che cosa determinasse precisamente la caduta del Carasale non è ancora chiaro. Benedetto Croce scrive che indarno fece ricerche all'Archivio del processo, tra quelli della Sommaria; non trovò niente nè nelle pandette di questi nè altrove.

Si può supporre, da una vaga allusione, che nel dare i conti alterasse i suoi bilanci, e fingesse crediti che uon aveva. Nella primavera del 1741 era da capo impresario del Nicovo: ma il giorno 5 luglio 'ai fu arrestato e portato nelle carceri della Vicaria. Imaginate voi l'impressione di Napoli tutta a questo tragico tracollo di fortuna.

Tre mesi dopo, per il grado che aveva di tenente colonnello, il Carasale fu trasferito al Castello di S. Elmo. E qui, dopo pochi altri mesi, la mattina del 12 marzo 1742, morì improvvisamente d'apoplessia. Si disse subito — nè poteva mancare — che a per ordine della Corte fosse stato avvelenato ».

MARIO BACCARO.



Veduta di Hollywood, a città del cinema

L'AUTORE DELLA "SAFFO" BALLERINO E SOPRANO

er qualche ragione il signor Luigi Pacini, cantante pei suoi tempi d'una certa rinomanza, prima tenore e poi hasso comico, volesse fare del suo rampollo un discepolo di Tersicore non ci è dato proprio di sapere. Sta di fatto che il piccolo Giovanni, da bambino era stato allogato dal sno legittimo genitore in una scuola di ballo per il quale, neanche a farlo apposta, il futuro autore di « Saffo » e delle altre cento sue opere non ebbe a manifestare subito quel che può dirsi eccessivo ettusiasmo.

Dalle memorie del Pacini che, oltre ad essere stato il fecondissimo compositore che tutti sanno, fu scriitore apprezzato, togliamo i due gustosissimi aueddoti che si riferiscono appunto ai passi iniziali del Maestro prima del suo libero volo verso i cieli che erano nel suo sogno.

Col primo, il Pacini ci dice con sufficiente efficacia quale fosse la sua fobia per la danza. « L'avversione che io portavo al a hallo - scrive il Maestro - era sì grande, « che un giorno, essendo andato a scuola, « dopo che il maestro mi aveva posto fra a due tavole (che allora si adoperavano a per far picgare le ginoccbia agli alunni), « volgendo egli la schiena per istruire al-« tri giovinetti, alzai d'un tratto la prima a tavola che mi obbligava a quel martirio « e fuggi dalla scuola traversando tutta « la città in maglie e scarpini e ciò proa prio nel colmo dell'inverno! Mio padre, « avendo saputo l'accaduto, mi diè una « lezione che poco mi piacque, ma però di « poi dimise il pensiero di oltre contra-« riarmi.

E fu cosl che il signor Pacini babbo si decise ad assecondare la passione che già si manifestava del figlio per l'Arte dei suoni. E il piccolo Giovanni fu mandato a Roma e dopo Roma a Bologna per studiarvi la musica. Il ragazzo che era nato a Catania il 17 febbraio del 1796 aveva allora dodici anni. Dotato di una bellissima voce di soprano divenne presto l'énfant gatè di tutte le chiese bolognesi dove non si svolgevano grandi funzioni religiose senza che ad esse partecipasse il piccolo canterino, E a questi successi si deve se un bel giorno gli venne affidata la parte dell'angelo in un'opera nuova del Maestro Pavesi con la quale doveva inangurarsi il Teatro del Corso. Purtroppo, però, in tea-tro l'angelo canoro non ebbe fortuna pari a quella che accompagnava il bel sopranino nelle cantorie delle chiese più alla moda di Bologna. Ma ecco come lo stesso Pacini, nelle già summenzionate « Memorie » racconta briosamente l'esito catastrofico della serata:

« In costume d'angelo mi si conduce nel « soffitto del palcoscenico, mi si previene « di non aver timore, poichè i fili di ferro « che debbono sostenermi sono sicurissimi e « che perciò dovevo andare con coraggio » ad eseguir la mia piccola parte. Giunto « il momento della mia apparizione, fata— lità volle che i fili di ferro che mi sostenevano s'imbrogliassero con le corde del « telone. La mia apparizione in conseguen— var ritardava. Il pubblico s'impazientiva. « Un macchinista grida dall'alto di taglia-

« re le corde. A tali parole, io mi sgomen-« to e getto degli urli. Finalmente, dibat-«tendomi fra le corde e i fili di ferro, « puffete! comparisco alla vista del pub-« blico più morto che vivo per lo spavento e e pel freddo sofferto. Nel mio lieve co-« stume d'angelo c'era tanto freddo lassú « in cielo, cioè nel soffitto! Tutto tremans te comincio il mio recitativo pronuncian-« do invece dal testo « Non temer, Gedeo-« ne... » ... Non temer Zabaion! Può im-« maginare ognuno quali risate e quali « fischi. Per quella sera il celebre Maestro « Pavesi uon potè chiamarsi davvero for-« tunato. Ond'è che di poi quando c'in-« contravamo in qualche città, il Pavesi « mi ripeteva : « Ti ricordi quando per « causa tua sono stato fischiato? ».



GIOVANNI PACINI

In tutti i modi, è stato quel grottesco capitombolo che decise definitivamente della carriera del Maestro, il quale abbandonò le esecuzioni chiesastiche e si diè con lena novella allo studio della musica, frangendo un'altra volta le mire del babbo che dopo il pronunciamento del suo erede contro il ballo aveva stabilito di farne un cantante o un compositore di sola musica sacra. Evidentemente, quel povero uomo di babbo Pacini non ne azzeccava una.

A 17 anni, invece, Giovanni Pacini scriveva la sua prima opera Don Pomponio mai rappresentata. Ma il primo successo dinanzi al pubblico il giovanissimo Maestro lo riportava con l'opera Annetta e Lucindo rappresentatasi a Milano al Teatro di Santa Redegonda.

Da quel momento, l'attività del Maestro non ebbe più tregua. Dotato d'una

vena fecondissima, ricco della più grande originalità melodica, Giovanni Pacini scrisse non meno di cento opere. Naturalmente, la quantità fu nemica come sempre della qualità e le opere che il Maestro andava disseminando, a intervalli, come talvolta gli capitò, di poche settimane non potevano non risentire della fretta con cui venivano gittate. La stessa « Saffo», andata in iscena con un successo enorme al « San Carlo» di Napoli la sera del 14 marzo del 1840 e che è il suo capolavoro, amzi un capolavoro, fin scritta in meno di un messe.

La sveltezza del Maestro nel comporre era divenuta proverbiale e ad essa fece appello nna volta il Rossini, al quale occorreva un'abile mano annica che lo aiutasse a finire un'opera che doveva essere consegnata dopo pochi giorni e alla quale mancava ancora una muezza dozzina di pezzi. Il Pacini, a proposito del quale, Rossini soleva dire: «Per fortuna, quest'nomo non sa la musica, altrimenti sarebbero gual per tutti », il Pacini, ripeto, buono e pronto, non si fece pregare e... già a gittare i pezzi unancanti. L'opera fu così finita, ma fece un finsco clamoroso, Colpa di Rossini è del Pacini?

Alcuni giorni dopo il Rossini, incontrandosi col Pacini, gli disse: « Vedi, sono contento, d'una cosa, però: che se hanno fischiato Rossini hanno fischiato anche Pacini. Più cortese dell'antore del Barbiere, l'autore di Saffo si limitò a rispondere: « Ciò non toglie che io abbia avuto l'onore di collaborare con Gioacchino Rossini ».

Il Pacini continnò a scrivere con varia fortuna, riportando talvolta successi strabilianti come con la Niobe che aveva aviato a primi interpreti fra gli altri la Pasta, il Rubini e il Lablache e che aveva fatto quasi ammattire dall'entusiasmo il pubblico del San Carlo, andando incontro tal altra ad accoglienze freddissime o, peggio, a calute vere e proprie, queste ultime conseguenza sopra tutto della fretta con cui sformava i suoi lavori che non conobero mai la carezza o... il tormento, ditelo come volete, della lina.

Ma quale turgida vena di compositore, quale fantasia, quale riccDezza di melodia in tutta la musica del Pacini, anche in quella accolta da scarsa fortuna. E lo sanno tutti i maestri suoi contemporauci, i maestri che vennero dopo di lui e che a quella sua fonte ricca hanno attinto largamente.

Ho ricordato più su la Niobe. L'opera aveva avuto, come ho detto, un successo enorme, tauto che allo Zingarelli piacque presentare il Pacini come il trionfatore del momento ai suoi alunni tutti riuniti in parata. Fra quei giovanetti era un altro catanese che poi fini con lo scrivere auche lui della... musica passabile: Vincenzo Bellini.

A 71 anni, Giovanni Pacini scriveva la sua nltima opera: Berla di Sarmos accolta cordialmente dal pubblico del San Carla di Napoli. Alcuti mesi dopo, e precisamente il 6 dicembre del 1867, il Maestro moriva a Pescia.

ENNEA.

RICCARDO WAGNER

I. - OPERA E DRAMMA

ell'opera gigantesca di Riccardo Wagner bisogna distinguere la parte presa dal musicista, da quella presa dal teorico.

La priana é ancora mirabilmente viva. E probabilmente resisterà, inperitura, all'urto del tempo. Quanto alla secoada, occorre invece fare le più ample riserve, la quanto la coacezione wagneriana del dramma, scaturita da una visione eminentemente polemica e persouale, dopo avere influenzato per più di mezzo secolo la musica mondiale, ha continciato a sua volta ad esser discussa e progressivamente albandonata

Tuttavia alla sua visione polemica e teorica, Riccardo Wagner deve l'aver composto talune delle sue opere in quel modo così caratteristico che noi conosciamo.

Quale la base fondamentale di questa visione teorica?

Questa: lo scopo finale dell'opera teatrale

non è la musica, ma bensì il dramma È facile intendere come un simile con-

E facile intendere come un simile concetto venisse a capovolgere completamente tutte le idee che imperavano iucontrastate nel enipo dell'opera musicale, in quel perriodo, durante il quale Riccardo Wagner espresse la sua eccezionale personalità

Senz'altro, la sua visione fu di carattere superiore. Si iuspirò a concetti di indole assoluta e quasi religiosa. E ci spieghiamo questo indirizzo della sua mentalità se teniamo conto della vasta, profonda e multanium formazione mentale e spirituale che Riccardo Wagner si era conquistata fino dulla sua giovinezza

Egli non era, certamente, quello che viene commemente chiamato il musicista puro. Ben al contrario, metrito di studi di altra indole, egli era giunto alla musica per un bisogno istintivo della sua persoaulità. Ma già fin dagli anni della prima giovinezza egll intendeva il fatto musicale come la risultante di una serie di fattori complessi, vari e diversi. Per questo, uella sua glovinezza, prima di sognarsi musicista, si sognò poeta. Già appassionato della storla dei Greci, e del loro modo di intendere la vita e di poetare, volle egli stesso diventar poeta. Infatti Schopeaauer fu il primo a ricoaoscere in Wagner il gealo poetico, che secondo lui superava il genio musicale. Poesia era per Wagner una disposizione vasta ed ampia dello spirito, un modo di avviciaarsi all'universo. di interpretarlo e di rifarlo ia modo artistico. Questa sarà plù tardi anche la sua concezione della musica. Ma, intanto, egli già saliva alle più alte purezze dello spirito ed ascendeva al regao della fantasia, per mezzo della poesia. Dopo I Greci, lo incantava il genio di Shakespeare. E se, fino nd un certo momento della sua faaciullezza, i Greci e le loro tragedie costitulvano i modelli perfetti sui quali egli veniva costruendo le fantasiose forme artistiche che palpltavano nel fondo del sno spirito, in seguito questo orientamento mutò almeno in parte. Shakespeare diventò Il signore del suo cuore. E per poter penetrare fino nell'imo dello spirito quei persoaaggi egli sl indusse ad imparare l'inglese. e riescì a tradurre Il suo autore preferito. Così l'umanità comincia glà a canture nel

suo spirito echeggiando in modi molto complessi e profondl ed egli automaticamente quasi, conquista un coacetto sempre più alto, sempre più spaziale dell'opera d'arte. È interessante vedere come, fino da questa età giovanile, egli si diriga spontaacameate verso concezioni che sono al di là della comune pratica umana. I suoi persoaaggi superano spontageamente la statura degli nomini qualunqui. Sono tutti, in certo modo, eroi. Tutti in certo seaso, diversi, distanti. giganteschi, ma sopratutto superiori. Superiori sempre, anche se la loro è una superiorità barbara, feroce, o sanguinosa. Aache se le vicende in cui si intreccia la loro vita sono tutte dominate da una forza cieca e profonda, il cui risultato fosco e necessario è la morte. Qualche cosa che ricorda il fato greco. Ed è questo impeto grandioso, e superiore alla volontà umana, che rimarrà poi sempre una delle caratteristiche sondamentali della sua personalità. Slitrasformerà. Assumerà altri aspetti. Diventerà impeto di natura. Assumerà la gigantesca potenza e l'autorità del mito come nella Tetralogia, oppure si discioglierà nell'incaato sublime e divino della passione insuperabile come nel Tristano e Isotta, oppure ascenderà ai vertici di un misticismo dolorosamente umano, come nel Parsijal, ma, fondameatalmente. questo impeto fatto di grandiosità, di abbandono e di delirio, rimarrà sempre abbarbicato al sno spirito. Ernesto Seillére lo spiegò come una forma romantica, come l'aspetto caratteristico che il romanticismo assunse in lui. E qualcosa di vero, ia questa spiegazione, vi deve essere. Par tuttavia esiste un legame

tra la colossalità grandiosa che domiaa, ad esempio, l'edificio possente ed ia certo modo sovrabbondante della Tetralogia e certi particolarissimi teatativi artistici della sua prina gioviaezza. Tra la Tetralogia per esempio e uaa certa tragedia che il Wagner, giovinetto, abbozzava, e nella quale accadevano cose tutt'altro che commi... come può rilevarsi da queste parole dello stesso Wagner: «La favola era estremamente grandiosa: quarantadue personaggi morvano nel corso della rappresentazione (sic!), cosicchè fui costretto, alla fine, a farne ricomparire la maggior parte solto forma di fantasmi, poichè tutti erano ormai morti prima dell'ultimo atto sil.

Concezione evidentemente senza precedenti! E che potrebbe iadurre al sortiso, se aon fosse interessante per splegare la genesi di questo seaso della grandiosità sovrumana, al di là del comune, al di sopra del uaturale, che è caratteristico di tutto lo spirito wagneriano, e di tutto il suo delirante ascendere verso al luce dell'arte.

Quando Wagner giunse in pieno alla musica, (e vi giunse dopo che ebbe ascoltato la esecuzione di una sinfonin di Beethovea, la quale lo colpi a tal segno da farlo rimanere come tramortito e da fargli trascorrere la uotte ia un vero delirio febbrile), vide subito la necessità di condurre la musica teatrale sovra vie diverse da quelle che allora batteva. A quel tempo tre tipi di musica si presentavano alla sua attenzioae. Quella francese, che egli detestava; quella italiana,



La famiglia di Riccardo Wagner con la moglie Cosima e il di lei padre, Liszt



Riccardo Wagner

che egli nella sua Opera e dramma, definiva e deliziosa e leggera, che provoca e che diprava; principessa forse, cortigiana certamente, bella come la Venere del Tiziano e impudica come le Aretine di Pietro d'Arezzo, incurante del tutto, se non di piacere e di snervare e quella tedesca che pur essendo dotata di forti qualità sostanziali non sapeva
uscire dal suo isolamento, e non snpeva dare
al teatro un tipo d'opera acconcio ed interessante. Egli si propose di superare la concezione vacua ed esteriore della musica francese, e di vincere quella della musica ita-



mascnera di Beethoven

liana che, secondo lui, era esclusivamente voluttuosa, lasciva, ma esteriore, in quanto si preoccupava soltanto di aggredire i sensi e uon affatto di soddisfare le più complesse esigenze del pensiero. E volle essere colni il quale, rappresentando la musica tedesca le facesse assumere la parte di dominatrica dell'universo musicale, dandole un conteunto uon soltanto drammatico, ma anche filosofico ed estetleo. Come ho detto, il pensiero di Wagner era, e rimase poi sempre, fortemente influenzato dalla concezione greca delle arti. E questa era una concezione fortemente unitaria, e religiosa. Infatti dallo spirito greco, l'arte era vista e concepita alla stregua di un mistero, era la supremu forma religiosa dello spirito. Era il modo supremo di attuarsi da parte dello spirito umano. Tra le varie e distinte parti dell'arte. non vl era nè scissione nè discontinuità Perciò appunto, la tragedia greca era dramma nel tempo stesso che era musica. L'arte era unità, e lo scopo ultimo e finalistico di essa era la rappresentazione del dramma, cioè la riproduzione arbitraria e fantastica della vita. Ora, guardando l'opera teatrale eosì com'era conceplta nell'ottocento, Riccardo Wagner doveva facilmente scorgervi addirittura capovolto il concetto greco dell'opera d'arte. Nel melodramma dell'800, la musica era il fine supremo. Il dramma uon era se non il pretesto, o almeno il mezzo per raggiungere quel fine. Ecco da qual punto di vista si pose Wagner quando cominciò a concepire la sua riforma del teatro d'opera, la quale doveva appunto intendersi sopratutto come rappresentazione del dramma. Pertanto, chi vuole intendere l'opera wagneriana secondo le intenzioni che l'autore si è prefisso di porre in atto, deve anzitutto considerare che egli assiste a un dramma, e che gli stessi apparati musicali, l'orchestra e la musica, non hanno altro che un compito, subordinato al dramma, nel senso di rendere più profondo, più completo e più definitivo il significato di esso. Dice a questo proposito Catulle Mendès: «Allorchè assistate ad una rappresentazione di Lohengrin o di Tristano e Isotta, non dite: « Sentirò delle belle melodie » o: « Sentirò armoniosi versi »: dite soltanto « Innanzi a me si svolgerà un dramma, Sarò commosso?

Date simili premesse, è chiaro intendere come Riccardo Wagner dovette automaticamente porsi contro a tutta la concezione classica del melodramma. In quanto che per lui, l'obbiettivo della musica diventa non plù quello di colpire l'animo di chi l'nscolta, in sè e per sè, ma bensì quello di integrare il valore espressivo della parola pronunciata dall'interprete, e di creare attorno al par-lare di questi l'atmosfera spirituale confa-cente allo stato d'animo del protagonista. È chiaro che simile concezione spostava la sede della musica, dal sentimento al pensiero. Nella concezione teorica di Riccardo Wagner l'opera parte infatti sopratutto da ragioni di pensiero. Tuttavia, durante l'impeto della creazione, numerose volte accadde che il Wagner rinunciò quasi senza avvederseue alla sua concezione, e si abbandonò alle riserve musicali veramente mirabili del suo

Avete rinnovato l'abbonamento alle radioaudizioni e al Radiorario?



Hans von Bülow

temperamento E fu appunto in quei momenti che egli espresse le pagine definitive ed immortali dell'opera sua

I sistemi teorici passano E trascorrono como le mode. Memtre gli atteggiamenti spon tanet, e gli incontrollabili abbandoni dello spirito dell'artista, poichè hanno sede nel l'incendio del cuore, mettono capo ad espressioni le quali, nella sincerità del loro manifestarsi, superano tatte le preoccupazioni dottrinarie e divengono soltanto ed esclusivamente momenti eterni della storio musicale

DINO BONARDI.



Liszt

PREMESSA STORICA E FOLKLORE DI ROMAGNA

Volgeva la f. rza di Roma al tramonto, ed i suoi sforzi erano inteusificati come quelli dei morenti, con raddoppiato spasimo, figliato da nna grande vitalità. Errava il suo sguardo lontanu lontano fino ai barbari che premevano al confine! Oli quanto le dovevano apparire nermi ed inconcludenti le beglie intestine, le rivalità dei singoli signorotti, le fazioni fratricide, che sempre a Roma s'appellavano per conporre i dissidi; le cruentissime lotte dalle quali interi aggregati di rispettabili famiglie sortivano dissangnati e pesti...

Sentiva Roma l'alitar del barbaro sempre più da presso. Vigilava perciò acchè le diuturne beghe, non sconfinassero in facile, suadentissimo iuvito e richiamo, a far peuetrare nella viva carne italica l'aculeo straniero, pungiglione che una volta penetrato difficilmente si sarebbe potuto più estrarre. La terra padana segnò il rifugio estremo e la protezione di confine, sonche contro la stessa lontana Bisanzio.

Fu per tale ragione che questa terra venne chiamata Romania, distinzione fatta dai popoli italici, nei riguardi della restante pianura del Po, contro la diversa denominazione di Langobardia, impressa alla restante terra padana dagli invasori. l due nomi vennero nei secoli scambiati e ripetnti in varia forma e foggia, e con rinnovata significazione. Certo è ch'essi iudicarono uno dei contrasti più vivi della nostra storia; l'orgoglio legittimo di una antica gente, contro il germogliare e fruttificare di gente straniera. Il desiderio e bisogno storico di calvare l'italianità alla terra e la supremazia a Roma, contro Re e harbari che in continuazione cercavano di occupare auche questo estremo lembo della grande valle. Ma ad onta di forze robustissime e mezzi non indifferenti, anche allorquando il possesso era raggiunto, mai riuscivano a mantenere. Comunque inreressante è rilevare per il suo carattere storico e folklorico, il dissidio latente per lungo tempo tra i Langobardi ed i Romani di Romania, più tardi Romagna. Ne accenna anche Paolo Diacono laddove scrive: Erat autem his diebus adhuc discordia Longobardis cum Romanis.

Questa robusta gente presentiva che prima o poi avrebbe dovuto contare solamente sulle proprie forze per difeudere la sua libertà, italica libertà, e, con squisito senso di orientamento verso i futuri destini, quasi senza preciso obbiettivo, si preparava in tutti i modi. Bisanzio da Innghi auni dava oramai la sensazione che nou doveva durare, e la sua protezione a quei di Romagna era più che mai fittizia; questione di manto imperiale, e di copertura cesarea auzichè di auteutica difesaforza! Così destreggiandosi per uecessità di eventi tra Bisanzio e Roma, l'invocazione al Papa, aveva potnto stornare dalla propria terra i guai che altre terre italiche, meno fortunate, avevano già in pieno sablto. Commune, se in terra langobarda l'invasione aveva avnto carattere più stabile e manteneva le caratteristiche effettive di nn'invasione, in terra di Romania invece sarebbe potuto avvenire solamente in seguito a qualche impresa militare di fortuna, che non si sarebbe poi potuta considerare nelle sne conseguenze avvenire. Ma i Romagnoli, col bisogno di fare aolo assegnamento su se stessi, sentivano anche intensificare la fiducia nelle sole proprie forze e si creavano così nna seria organizzazione di difesa, uno spirito battagliero, ed una raffinata aristocrazia di comando. I romani di Romania sentirono sempre più forte l'avversione verso i barbari e sempre più sensibile la loro gobardi, dalle stesse condizioni di vita, ed aintata da motivi religiosi in quanto l'invasore si era convertito alla credenza cattolica; non solo, ma dalla facilità con la quali i Langobardi, come si verificò del resto altrove in altri popoli di fronte ai romani ed alla loro cività, si adattavano al superiore costume proprio alla veccbia popolazione conquistata.

La piccola Ravenna si manteneva invece, e ci teneva ad essere politicamente, bizantina ed etuicamente romana. Non è a



La rocca delle Camminate prima del ripristino.

potenza effettiva. N'è chiara testimoniauza, come ne fa fede in un ricordo storico Piero Zama nell'edizione Athena d'un volnnie sulla Romagna romantica; la vendetta di Grimoaldo. Codesto Re, che il delitto e l'ambizione avevano sospinto sul trono dei Longobardi, durante la spedizione da lui fatta per sottrarre Benevento all'assedio dei Greci, si era visto aggredito dagli abitanti di Forlimpopoli. Tornato vittorioso dall'impresa beneventana, dove i Greci avevano messo l'assedio alla città omonima, e dopo averli fugati, si trovava a dover affiontare i romani. Grimoaldo si vendicava sabito mettendo a sacco e fuoco Forlimpopoli. Epperò la piccola città distrutta non fu ngualmente valico aperto all'invasore, bensì segno di rinnovoto inimicizio

Purtroppo invece più a Nord, nella larga Valle padana aveva inizio la fusione di dne popoli: l'indigeno ed il barbaro, favorita dalla promiscuità fra romani e larcredere che la Corte di Pavia non desiderasse occapare l'Bisarcato; im l'Occasione non si presentava. Liutprando ne trovò l'occasione allorquando l'Italia bizantina fin disturbata da screzi e guai di carattere religioso e dalle innumeri sempre rinnovantisi lotte intestine.

Così Liutprando invase l'Esarcato e la Pentapoli, occupò Classe ed assediò Ravenna. Solo l'invito del Papa salvò la città, e Liutprando ritirò le sne truppe. Ma i romagnoli, figli degnissimi di questa Romania più resistente dell'altra tengono duro. Sono assolutamente imbattibili nel loro sentimento di libertà municipale. Accettano tutto quanto paò sembrare accettabile e conveniente, ma fusione, ibridi connubi dolci al chiaror di lana con altre genti impure, assolutamente, nol E neppure il tradimento di Astolfo, il langolardo ardito ed aventuroso, che rinsciva a penetrare in Ravenna con nno strattagema, rinsciva a vincerta; non a mutarne le

leggi; non a cambiarne l'aspetto od il co-

Ravenua dopo aver proclamata la leva in massa dei suoi ahitanti ed averli divisi in dodici bandi, comandati ognuno da un tribuno aveva costituita una lega delle armi, alla quale si associarono varie città e castella, come Cesena, Imola, Faeuza, Forli, Forlimpopoli, Sarsina, Cervia ed anche Bologna. E lo spirito battagliero dei Romandioli, ha effetto auche su quello dei Vescovi di Ravenna, che liberatisi da Bisanzio, si ribellano anche a quello che Agnello chiama « Jugum Romanorum servitutis ».

Mentre la grande Romania si chiamava Ducato di Roma, per la sua vicinanza all'Urbe, e per molte altre ragioni ed interessi pure, quella piccola fu detta Romandiola, o Romaniola. Essa che perpetuò il dissidio con i Pontefici, che nbbidì sempre ai propri istinti di ribellione, essa che si adatto ad un costume di guerra senza fine nel quale trovò la stessa sua vita,



Carro ornato

perchè vi trovava la sua libertà. E neppure la Lega lombarda costringe questa gente ad una stabile direttiva. Ma neppure il Conte Orsini inviato da Niccolò III seppe frenare e far obbedire dovutamente i furibondi nomini di Romagna.

Ma tanto fa la plebe, che si crea ed ot-tiene un tiranno. Qui il colore d'allora scende di tinta, prende riflessi sanguigni e tristi, ed iutorno al tiranno invocato contro il dominio poutificio, luce un'aureola rossa dove affogano istinti bestiali in uno spayentevole mutare di situazioni, di scempi ed anche d'improvvisi eroismi.

Intorno al capo del tiranno c'è un'alone nel quale turbinano tutte le pussioni, E lo intravvede il popolo, sempre iu morbosa attesa di sue gesta, a volte come guerriero salvatore, a volte quale despota di altissima statura davanti al quale conviene prostrarsi, comunque. Le sue vesui di grande parata servono ad esaltarlo e la plebe gli intesse intorno le leggeude e la storia. Lo rievoca in carmi sia di esecrazione o di laude, ma che se upre ottengono un'immancabile effetto; quello di renderlo più forte e mistico. Così i tiranni sempre ed ovunque contemplatori e adoratori della propria immagine, seguano il tempo massimo della tragedia di Romagna nel Medioevo.

Il potere dello stesso Arcidiacono era ridotto ad un'ombra.

Ouale parte di questa vecchia Romagna è tutt'era viva? Il folklore ci serve a dimostrare che la lingua regionale rimase inalterata; cosl buona parte dei costumi.

E ben si può dire che l'Idioma Romandiolorum del quale discute Dante, anche oggi non è confondibile con nessun altro,

Gli antropologi assicurano che è possibile tracciare una linea di confine su dati antropometrici, che dall'Adriatico sale su verso monte seguendo il corso del Sillaro. e chi continua lungo la cresta appenninica; che segue le digradanti colline, fino a spezzarsi di nuovo oltre Rimini, nel mare.

La Romagna, è una regione che pure avendo sviluppato tutte le forme della vita moderna, ha mantenuto le tradizioni popolari quasi intatte, con una vigoria che attesta e conferma la loro vitalità. In una edizione Trevisiui assai interessante « Romagna Solatia » il professor Toschi presenta il carattere romagnolo e lo definisce, in maniera chiarissima e veritiera, alla quale sottoscrivo pienamente, e con me tutti coloro che ebbero occasione di conoscere, apprezzare ed ammirare i figli di Romagna: Rude schiettezza; impeto generoso, ospitalità sincera e senza complimenti; primitività del pensiero e del sentimento; l'amore della libertà portato fino all'insofferenza di qualunque giogo e fino alla ribellione; tendenza alla lotta politica ed accanimento della battaglia tra i partiti; senso realistico della vita; il fare alla buona; la frequente tendenza all'umorismo sano e grossolano ed alle burle spinte a volte fino al pericolo; l'attitudine e l'interessamento alle varie forme dell'arte e della coltura, con speciale inclinazione alla musica ed alle arti applicate. Questi i caratteri principali ri-conosciuti come fisionomici. Quanto sia vasta l'anima di Romagna

ce lo dicono due genuini romagnoli, così diversi fra loro; Olindo Guerrini che canta la materialità della vita godereccia, e Giovanni Pascoli, il poeta della bontà e del dolore, delle cose umili e semplici. Così Dante che a lungo visse in Romagua e che ne esaltò l'antica gentilezza. Scri-veva Massimo D'Azeglio: Mi sembra che la Romagna sin la provincia d'Italia, dove l'nomo nasce più completo così pel fisico come pel morale... La stoffa della razza romaguola è fra le migliori che si conoscano. Ha nelle vene sangue, e non crema alla vaniglia, come altre che non nomino, e quando c'è sangue se ne può cavar del buono...

Ed un'altro poeta del risorgimento Cesare Abba, che, dopo aver vissuta l'epopea garibaldina, trascorse lunghi anni in Romagua, scrive:

Non plebi di corrucci orride, e fieri cipigli, non troval anime mute, ma cortesia, virtù disconosciute. cuori nell'odio e nell'amor sinceri.

Iufine il Carducci sviluppando il pensiero di Massimo d'Azeglio, ebbe a dire: Vidi in questo popolo tanta saldezza di persuasione e di propositi, e un così maturo senso civile, e la disposizione alla vita pubblica, e la serietà del prendervi parte e l'istinto della disciplina così innato e comnue e gagliardo, che mi appare giustissimo il giudizio di Massimo d'Azeglio, l'Italia aver molto da sperare e da contare, su questo popolo».

Le costumanze in Romagna non sono tutte originali. Molte richiamano ngnali tradizioni d'altri paesi e province. Così per esempio la credenza che imbattendosi il primo giorno dell'anno in un gobbo, quale primo iucontro, od in un vecchio, porti fortuna mentre l'incontrare un prete o una donna è segno di probabile sveutura; se poi incontrate un bimbo, è morte vicina. Il mangiare il primo di dell'auno uva bianca portu denari per i restauti « 364 giorni »; ma invece se l'uva fosse nera, sarebbero lagrime certe. I così di segnito.

Originale è invece la tradizione per la Pasquetta: Epifaniu. In tal giorno i popolani romagnoli si pongono in un quadrivio (un crusèr) al fine di ascoltare le parole oei primi passanti e con esse formare un discorso dal cui senso prevedere ciò che capiterà durante l'anno: e dicono a fior di labbra la seguente formula :

Pasqua, Pasquina, Pasquetta ch'avni tre volt a l'an eig m suzidral mench st'an.



La rocca delle Camminate restaurata e donata dai suoi conterranei a Benito Mussolini

In alcuni luoghi quest'abitudine si riporta al primo giorno dell'anno. Si narra anche che la notte della Pasquetta, i muri diventino di ricotta e che le bestie per quella sola notte, abbiano favelia umana.

Trascorso Gennaio «gattaio» ecco Febbraio « corto e malcdetto » a cagione del freddo in Romagna assai intenso; come infocata ed afosa è invece l'estate.

Le tradizioni carnevalesche sono in Romagna in gran parte tramontate. Ma una volta erano lunghe teorie di mascherate, larghi carri addobbati per l'occasione con rami d'alloro, carichi d'uomini mascherati che lanciavano coriaudoli, confetti ed arance con rude violenza. Nella fredda aris serale si perdevano gli ultimi cauti:

> Là, là, là, carnevale se ne va! Là, là, là, la miserta crescerà.... No sen qui da la bretta rossa No sen quì da la bretta rossa...

Anche oggi la maschera del contadino è assai caratteristica: con casacca di pauno marrone, grossi zoccoli ai piedi, galoza, in capo, zucca per l'aceto all'occhiello, spesso con una canna da pescatore alla cui cima è attaccata un'aringa che sbattuta con abilità, va a carezzare poco odorosamente il viso ai passanti.

I balli caratteristici romagnoli sono « e saltaréll, la manfrena, e triscon » ed altri ancora, che i contadini ballano su motivi eseguiti dai suonatori di campagna con il violino e l'organetto. Nell'alta valle del Savio permane ancora il « Balio della mela » così detto da una mela che, passata di mano in mano, da diritto a chi può irattenerla di « fare un giro » con la ballerina. Di qui la canzone :

Stasera i'è la seva che si baia Voi baiè una mela purtugala: Siasera l'é la sera di la mele Beato chi sarà degno d'averla.

Sopravvivono ancora in talune campaque i balli cantati, sul tipo del trescone e della tarantella. I canti che accompagnano questi balli si riferiscono quasi sempre all'uno o all'altro di coloro che ballano, spesso pungendoli con frizzi garbati. Così per esempio:

> Strei l'é un bei burdél L'è int la leva ad Manuéi . Mariossa non pians? Che Sirél e' torna indrì. Tarà tarà... L'Aurelia l'éins la porta : La si prella e la si volta La si lorna a rivulté 1.'è Gigin ch'ni vor andè Tara tarà....

Di egual tipo è il ballo del fiore, in uso fiuo a poco tempo fa nelle campagne di Rimini, 11 Bagli, un folklorista romagnolo cost lo descrive : Ballano una furlana, un saltarello o qualunque altro ballo. Dopo due giri si separano, cessa il suono e l'nomo dice alla donna: Av don un fior. La lonna risponde: Ai ricev par vost favor. Allora l'uomo canta un fiore, po: riprende la donna, fanno due giri di ballo, indi si separano ancora e la donna canta un fiore in risposta a quelllo del suo danio. I fiori che si cantano sono improvvisati, e sono o complimenti o tocchi merdaci all'indirizo del ballerino o della ballerina: eccone un esempio:

Fior d veiul 1'd sì un zuvnene ('h'av merté ogni salût. Avl al scherpi d'argent E e capéi d'or : E capel d'or e la penna muréla Pe ben ch'av voi, ché be' ragàzz, Un gir ad furlena a pu av fass ...

Anche al giorno d'oggi in occasione della Festa della Madonna del Fnoco, si ripete una strana usanza assai originale, specialmente nel Forlivese : la sera della vigilia i contadini accendono sulle aie grandi fuochi e saltano attraverso la fiamma, gridundo:

> Ligrezza, ligrezza Madona bamadeta Madona dlà de fion Parghé e Signor par nò Madona d'Frampul Fast che vegna di gran fasul.

Verso a fine di Febbraio, ai usa « fê lom a merz » (far lnme a Marzo) con l'accendere grandi fuochi (al fugaren) per propiziarsi quel mese di solito nefasto alla campagna. Scrive il Pratella (il cauzoniere dei canterini romugnoli) Chi alla vigilia del primo giorno di marzo o il primo giorno di marzo stesso, svll'imbrunire, abbia la ventura di aggirarsi per le grandi strade che si distendono ai picdi della collina romagnola, vedrà tuttu lu campagna circostante accendersi a poco a poco di alte fiammate, incoronate da pen-

nacchi di fumo, e da sciami di scintille. Se si accosterà ai fuochi, potrà ricrearsi la vista ed il cuore, nel mirare intorno alla grunde fiammata un cerchio vive di fanciulli e di giovinette, danzanti pazzamente il girotondo, presi per le mani, cantando gridando a squarciagola. Volti di fiamma, voci di allodole, slanci di caprioli; giovinezza gioconda, felice, festeggiante il primo sole di primavera ».

Cantano i ragazzi, aaltando intorno ai fnochi:

Lon ion a Merz! Una spige una barcuetta, Una gheba d'uva secca.



Dipinto originale per carro

Avviene che nel mese di Marzo cade la festa di Mezzaquaresima, detta della «Sega vecchia » una delle feste più originali della Romagna. E' il periodo della frutta secca e la beneficiata delle fruttiveudole, che fanno a gara per adornare le loro ban-che nei modi più bizzarri e fastosi. Spesso con cataste di fichi secchi o datteri innalzano costruzioni bene architettate ed a volte arrivano a rappresentare uno o l'altro degli edifici pubblici delle città; il Duomo, il Campanile od altro. Ed in mezzo alle ceste e casse ricolme sorge immancabilmente un fantoccio rappresentante una vecchia tutta adorna di collane e orecchini fatti con fichi secchi, prugne, castagne secche ed altre frutta di atagione. Auche i ragazzi, con stracci vecchi si formano i loro fantocci, che portano in giro per le strade e mostrandoli alla gente cantano in cantilena:

> Sega la vécia, sega la nova Sega la vécia di Culignola Ch'i ia sega cun un fil, Su-ssù, don, chi vol venir!...

Ed il paese dove più sfarzosa è tale festa è appunto « Cotignola » ed il grunde fantoccio viene effettivamente segato in due allu presenza di tutto il popolo mentre le frutta cadono e ai apargono all'ingiro, e tutti i presenti, i ragazzi aopratutto se

le contendono. Nello stesso giorno grande corso mascherato e balli come negli ultimi giorni di carnovale.

Nella settimana santa viene rievocata alla mente del popolo la vità di Gesù, in modo pittoresco, in episodi allegorici facili a capirsi.

Nel giovedl Santo, la Romagna paese eminentemente agricolo, vede i suoi contadini che portano in giro per la città i più bei manzi, ornati le corna di nastri rossi; e si forma così una specie di corteo caratter stico che anima tntte le vie cittadiue. Per Pasqua in Romagna si usa mangiare l'uovo benedetto, regalare uova, e belle forme di formaggio fresco; i macellai sono in festa ed adornano le loro botteglie con nastri colorati e rami d'allero, costnmanza questa anche del Treutino.

Nell'Aprile le giornate belle s'alternano a quelle piovose : di qui il detto : « Abril_ awand the biguz e guand the rid ». New primi giorni di Maggio era una volta costume fare " la maggiolata " « La maie ». Una vecchia costumanza è quella di guarnire di fronde verdi e fiori di betulla le finestre e le porte delle case nei primi giorni di maggio, al fine di festeggiare lo sboccio della primavera. Tale rito ha la virtà di tener loutane dalle case l'invasione delle formiche voraci, e quella di render propizia la stagione all'agricoltura. Forse anche qui la celebrazione di una Festa pagana del sole, come afferma il Pratella A Ravenna si teneva la fiera di Mag-

gio nella piazza maggiore, nella piazzetta dell'Aquila e nelle vie adiacenti. Durava auche due settimane e richiamava gran concorso di popolo e di forestieri. Ci fu un tempo in cui si tenevano aperte tutte le chiese di giorno e di notte. E pure di giorno e di notte si ballava « promiscnamente » in tutte le strade e piazze della città. Brigate di ragazze si spargevauo in città scese dall'Appennino dicendo la ventura a quelli che incontravano, e cantando

la maggiolata.

Nella seconda metà di Giugno all'epoca della mietitura, ricorrono in Romagna altre due importanti fiere : quella di S. Giovanni a Ravenna, e quella di San Pietro a Faenza. In quel giorno l'afflusso del popolo a Faenza è strubocchevole, e nella piazza i venditori ambulanti girano col loro « ròz » di palloncini multicolori. Escono in tale occasione anche numeri unici dialettali, come la « Fira d'San Pir» e « E vapurén d'San Pir ». Nel pomeriggio l'estrazione della tombola gridata dalle loggie dello storico palazzo Maufredi, e con caratteristici usi tradizionali: dopo nno squillo di tromba, «il grida» annuncia a voce tonante il primo numero, ed ogni altro numero è precednto da nuo squillo pronunciato con una specie di cantilena. Nella piazza, nelle logge si stipa una folla immensa che urla commenta, tnmultua. La sera spettacolo d'opera al Teatro Comunale, che l'amore per la musica è uno dei caratteri salienti del popolo romagnolo; e tutti vi accorrono e si appassionano, anche i contadini e gli operai. Volgendo l'estate a termine, dopo la raccolta e la battitura del grano, viene la raccolta e sfogliatura del granoturco.

« La sfujareja » è forse lu festa più caratteristica della Romagna; E' sera; sui mnechi delle pannocchie siedono le sto-gliatrici, ed i giovani che incrociano can-

zoni e storuelli improvvisati con botta e risposta. A satira ed a complimenti. A notte, l'opera prosegue ancora al chiarore della luna, che crea deliziosi effetti di luci e d'ombre. Cosl fino a tardo allorché si saranno formati due mucchi: quello lucente delle pannocchie monde, e l'altro brontelene dei cartocci vani.

Finita « la sfoglieria » si mangia la polenta che intanto la vecchia arzdora avrà preparato sul grande camino di casa; ed in alcuni luoghi si mangiano anche fagioli lessi. Infine si balla fino a'l'alba.

Verso l'autunno al tempo della gramolatura della canapa le ragazze che la maciullano, battendola con colpi ritmici e rapidi colla gramola, cantano e commentano con stornelli satirici. Ed è costumanza che la ragazza si fidanzi in tale occasione col giovanotto che le sta accanto e l'aiuta al lavoro. A volte le gramole sono dipinte a vivaci colori e rappresentano, sia per la sagoina, sia per la decorazione, dei saggi di spontanea arte rustica. In ottobre si vendemmia: ed ancora ai

rivedono scene agresti piene di allegria di suoni, di canti. La pigintura dell'uva avviene ancora all'antica: dalle corbe e dai mastelli i grappoli bruui della « Canina » od aurei dell'« Albana » vengono versati entro la « vinarola » e premuti. Poi il mosto caricato nelle « Castellate » specie di botti oblunghe e con l'apertura quadrata in in alto, al mezzo, quasi sempre dipinte a fiorami e a figurine con gli stessi motivi con cui è dipinto il carro; così vien portato il mosto in città.

Ai Morti occorre levarsi presto la mattina per l'asciare il posto ai morti : una volta si usava mettere agli angoli delle strade, per devozione e carità, bigonce o recipienti pieni di ceci e lupini lessi. Ora sono in voga come dapertutto le fave dei morti. San Martino si beve il vino nuovo, e la sera echeggiano lunghi e cupi suoni di corni, grida e risate di brigate giovanili « in giro » a far le serenate con burlesca serenità davanti alle case dei mariti ritenuti... sfortunati. All'inverno molti si raccolgono nelle stalle, ed a Natale una

usanza originale romaguola è ouella di mandare i bambini presso famiglie amiche a recitare « e sermon n il sermone di Natale, davanti al Presepe, ricevendone in compenso dolci, panspeziale od altro.

Snlle usanze e superstizioni diffuse fra il popolo per le feste natalizie ha scritto qualche bella pagina il grande poeta ro-magnolo Aldo Spallicei. E gli affetti, più puri vengono in quelle occasioni dal buon popolo romagnolo esaltati e coltivati, son feste d'esaltazione al bene ed alla bontà. in Romagna fortemente sentita.

Bella, buona e forte razza! la tua rude schiettezza; l'impeto generoso, la tendenza alla lotta politica ed alla vittoria. l'accanimento nella battaglia, il senso realistico della vita, la robustissima tenacia ti hanno consentito, o Romagna aolatia, di esprimere dalle tue veue un nomo unico, che tutte le tue virtù assomma e che governa da solo il timone d'Italia: Musso-

CARLO BRUGNARA

STORIE DI DIVI E DI SEMI-DIVI

GAYARRE E LO "SPIRTO GENTIL"

Intti sanno come è nato il IV atto del la Favorita, quel magnifico e appassionato IV atto che così profondi e vigorosi reca i segni di una vera precursione nel cammino vittorioso del nostro melodramma e che basterebbe forse da solo a dar prova del genio di Gaetano Donizetti - solo il genio ha il dono divino di tali virtù precorritrici - così degno di far parte del prezioso quadriunvirato che della sua gloria ha luminato il nostro superbo Ottocento musicale.

Quella sera, il Maestro attendeva, col cuore in tumulto, una sua bella amica. Con un qualunque pretesto aveva fatto allontanare un amico col quale si era trattenuto a cena. Ma la bella amica non giungeva. Dimenticato? Tradito? Beffato forse? Sul tavolo di lavoro presso il vecchio e diletto pianoforte era lo apartito dell'« Angelo di Nisida » che egli aveva scritto per l'Anna Thillon, da rappresentarsi al Teatro della «Renaissance». Chinsosi il teatro, lo spartito venne richiesto per l'« Opera » con l'ingiunzione però di nna radicale modifica e dell'aggiunta di un quarto atto. Occorreva inoltre trasformare tutta la parte della protagoniata per adattarla alla Stolz, un tipo di voce recisamente opposto a quello della prima interprete prescelta.

Fu in quella sera di attesa angosciosa, che col cuore gonfio di tristezza e bruciato dalla gelosia, Gaetano Donizetti, per riempire il vuoto della solitudine, pensò... al quarto atto del suo « Angelo di Nisida » che poi divenne La Favorita. E colle tempia ardeuti e il cuore che batteva furiosamente audò al pianoforte. E nacque il miracolo, E quando, al pallido albeggiare. l'amica invocata, che non aveva saputo resistere alla tentazione di una festa da ballo, giangeva alla Casa del Maestro, questi, pallido, e sfinito, le presentava

e le faceva seutire il trascinante e immortale quarto atto dell'opera - tutto un grido di passione e di dolore - che egli aveva scritto iu tre ore, nelle tre ore della tormentata e delirante aspettazione.



GIULIANO GAYARRE (collez. Ricordi)

Fra le gemme più preziose dell'atto che è tutto una gemma anch'esso, è il sospiro soavissimo dello «Spirto gentil» che ha fatto delirare tutti i pubblici del mondo, e che anche oggi dopo tanti anni, desta lo stesso entusiasmo della prima ora, nonostante il sempre maggior diradarsi,

altimè, di interpreti degni. Oli! Quanta melanconia se... pensiamo alle condizioni del canto d'oggi.

Fra i divi dell'Olimpo canoro dell'Ottocento emerge il Gayarre, l'affascinante tenore spagnuolo che alla fine dello spettacolo, dopo aver rapito col suo canto dolcissimo il pubblico che l'adorava, molte sere all'uscita del teatro, era lui che veniva alla sua volta rapito e fatto salire in vettura, dove due braccia morbide e rosee di donna lo uvvincevano appassionatamente. Certo, Giuliano Gavarre non ebbe rivali nell'interpretazione del capolavoro donizettiano e nessuno più e meglio di lui seppe gli accenti di « Fernando » nel forte e così dinamico quarto atto della Favorita, nessuno più e meglio di lui ha saputo sospirare il tenero lamento dello « Spirto gentil », in cui Gaetano Donizetti aveva gittato il pianto del suo cuore nella notte dell'attesa disperata.

Quando si parla dello « Spirto gentil » il pensiero va legittimamente a cercare subito il bel tenore spagnolo che ne era

stato il maguifico poeta.

Si racconta: Una sera d'inverno, a Parigi, uelle ore così dette piccine, dopo una cenetta scapigliata, un gruppo d'a-mici — artisti, letterati, romauzieri e drammaturghi - chiacchicrando fra loro e non sapendosi decidere a far ritorno aucora alle rispettive abitazioni si erano spinti sino ni bassi fondi della città. Del gruppo faceva parte Giuliano Gayarre. La lieta comitiva si trova, in un certo momento, dinanzi ad una vecchia osteria. mezzo osteria e mezzo lupanare. Presi da una atrana curiosità - si trattava, ripeto, di artisti e di letterati mai sempre avidi di sensazioni — penetrano nella lurida stanzaccia dove coi lumi a petrolio fumiganti che agonizzano l'orgia nanseabonda era ancli'essa alla fine. Uomini avvinazzati, dagli occlii spenti dal viuo e umidi di lussuria, donne di malaffare discinte che danzavano o credevano di danzare al suono di un organetto ranco e stonato. 1... gaudenti non si avvedono dei singolari e inconsueti visitatori. Ad un tratto, iu un attimo di sosta dello sgangherato organetto, Gayarre è preso da uno strano e curiosissimo capriccio. Si apparta dietro una tenda di colore indefinito che pendeva dinanzi alla porta e ... intona lo « Spirto gentil ». Che cosa avviene? Il miracolo.

La divina purezza del canto, la dolcezza della voce che era fatta di tenerezza si spande come un'onda di purificazione nell'ambiente nauseabondo. Gli nomini, come frenando il respiro, si fermano ammutoliti, pervasi di nua commozione nuova, mai conosciuta. Le donne, come vergognose della loro nudità, cercano di coprirsi e si inginocchiano rapite ad ascoltare. Negli occhi di tutti è il tremare di una luce unova. Un alito di serena e riposante bontà aveva invaso tutta quella miseria di anime e di carne, Così, come allo spalancarsi improvviso d'una finestra entra d'un tratto il sole o un soffio di primavera a benedire, a ringiovanire una stanza fetida e buia.

l'u'altra volta, a Madrid il celebre artista faceva ritorno da una scampagnata con una piacevole compagnia di signore e di ammiratori, che avevano trascorso con lui una bella giornata in una villa a due passi dalla città. La morbida sera primayerile era scesa con tutta la dolcezza dei suoi misteriosi sussurri, dei suoi mille profumi. La lieta comitiva aveva rinunziato ai mezzi di trasporto che erano stati messi a sua disposizione, felice di godersi tutta, in una bella passeggiata romantica, la sera incantevole uell'ampiezza dell'aperto stradale campestre.

Ora i gitanti sono arrivati presso un vecchio e quasi cadente monastero.

Ecco l'atrio dalle brune colonne allineate cui la primavera aveva gittato la sua mano fresca con le ghirlande ridenti dell'edera e coi ciuffi delle roselline arrampicanti. Ecco i tre gradini e la croce nel bel mezzo dello spiazzo su cui il plenilunio lasciava cadere il suo velo d'argento. E' lo scenario perfetto del IV Atto della Favorita. Il Poeta dello « Spirto gentil » non sa resistere alla suggestione della scena e dell'ora. S'allontana dalla compagnia, ragginnge la croce e salito sul primo gradino canta, come egli solo sapeva cantare, lo « Spirto Gentil ». E il canto carezzoso si spande per la notte colma di tenerezza.

Ad un tratto la finestretta d'una delle piccole celle che corrono lungo il vecchio edificio s'illumina e ad essa fa capolino la testa d'un vecchio monaco. Poco dopo, un'altra finestra s'illumina anch'essa e un'altra testa si protende. Poi un'altra, poi un'altra ancora.

Quando la pagina immortale ebbe termine, come assorti in preghiera tutti i monaci, rapiti, commossi, immobili erano alla finestra delle loro piccole celle. E cogli occhi socchiusi sembrava che si domandassero se era un sogno, se erano stati già rapiti nel cielo o se un angelo del cielo non fosse loro venuto a far pregustare ad essi un attimo delle divine armonie di lassù,

Romanticheria? Ma arte grande, anche.



GAETANO DONIZETTI

Meno romantico e meno sensibile dei bueni monaci madrileni, doveva essere però quel vechio Lord che, non solo non si era eccessivamente commosso al dolce canto del Gayarre nell'esecuzione appunto dell'immortale pagina donizettiana, ma aveva sentito il bisogno, dinanzi all'elegantissimo pubblico del « Covent Garden » che ascoltava rapito, di ostentare vigorosamente la sua protesta per la lentezza con cui il divo eseguiva lo « Spirto gentil ».

Mi affretto a spiegare. Giuliano Gayarre possedeva, tra le sue altre e varie e mirebili doti, dei fiati superbi e lunghissimi, di cui, manco a dirlo, si compiaceva di fare sfoggio. Nel mondo dei cantanti chi è senza peccati... del genere scagli la prima

pietra. L'aneddoto gustosissimo è raccontato col garbo che gli è proprio da Gino Monaldi in uno dei suoi arguti e interessantissimi volumi di storie di cantanti e di Teatri, Cercherò di ricostruirlo alla me-

Il vecchio signore inglese, appassiona-to e... imperterrito cultore di cose musicali, aveva trascorso parte della sua vita - evidentemente, non dovevano essere ecressive le sue altre occupazioni - a segnare in un suo vade mecum specialissimo la durata precisa di ogni singido pezzo di musica clie conosceva e... guai a chi oltrepresava, anche di merzo minuto il tempo indicato dal suo breviario.

Quella sera, secondo il giudizio del sullegato e intransigente figlio d'Albione, Ginliano Gayarre ne aveva fatte di totti i colori, iu ordine, s'intende, alla durata dei tempi. Ma come si giunse allo « Spirto gentil », che, a dir vero, il Gayarre diceva con la massima lentezza, ma... con grande gaudio anche, sia detto di passaggio, del pubblico che lo trovava delizioso, la pazienza di... quello strano esemplare di metronomo vivente scattò. Il sno diario concedeva allo « Spirto gentil » un massimo di tre minnti e mezzo. E invece orribile a dirsi — cinque minuti erano già passati e la pagina non era arrora finita.

Il vecchio Lord si levò furibondo dalla sua poltrona di platea e, come un energumeno, abbandonò la sala protestand) e vociando contro... l'iconoclasta, mentre tutti gli altri spettatori, protestando alla biro volta contro il pazzesco disturbatore, rivolgevano all'insuperabile interprete della Favorita una clamorosa dimostrazione che sapeva di delirio.

E' superfino dirlo, Gayarre continuò a cantare, quella sera e sempre, come volle, 1.4 per ciò la sua gloria è stata meno

E il vecchio Lord? Che sia finito al manicomio a completare la compilazione del sno codice metronomico? Peccato! E' proprio quello che si è dimenticato di farci sapere l'ottimo Marchese Monaldi.

Per ascoltare le opere trasmesse dalle stazioni dell' EIAR, provvedetevi in tempo dei rispettivi libretti.

I libretti di tutte le opere e operette editi dalle Casc Editrici RICORDI & sono in vendita presso le Sedi dell'E.I.A.R.

A coloro che effettuano un deposito di L. 25 presso la Sede Centrale di Corso Italia, 1 Milano, vengono settimanalmente spediti i libretti delle opere che verranno trasmesse dalle nostre stazioni nella successiva settimana.

I libretti resteranno di proprietà dell'abbonato ed il loro importo, unitamente alle spese postali, verrà man mano dedotto dalle L. 25.-; sino ad esaurimento del deposito, che potrà poi essere rinnorato.

Nell'effettuare la rimessa, sarà bene che l'abbonato precisi se dovremo spedire i libretti delle opere, o delle operette, o di entrambi, trasmesse da tutte le nostre stazioni, oppure st il servizio dovrà essere limitato ad una sola stazione, a suo piacere.

"LA MIA PREMIÈRE".

VERIDICA STORIA DI UN RADIOAUTORE

o sono un commediografo, un drammaturgo, un trageda, quasi nessuno lo sa - il quasi l'ho posto per mia personale illusione - perchè in me vi presento l'autore più fecondo e meno rappresentato sulla Terra. Tanto poco rappresentato da non ricordare neppure quando lo sono stato. Forse non lo sono stato mai. Anzi senza forse. Fino a pochi giorni fa...

Sono, dunque, un nomo di teatro. Nato? Affatto. Oppure può anche darsi. Certo si è che io questa dote, l'nnica che possiedo, fino a ventitrè anni non l'avevo neppure sognata. Anzi sognavo tutt'altro. A dieci anni sognavo di fare il prete, a quindici il geometra o il... veterinario, a diciotto il guerriero. Già, anche la nobile professione delle armi. Chi mi vedesse oggi con questa mia aria di pacifico borghese non immagiuerebbe che in me dicono sia esistito un entusiasta volontario di guerra, un baldo nfficiale dei bersaglieri, un ardito dalle fiamme nere, un fedele legionario fiumano.

Metamorfosi della vita.

A ventitrè anni era appunto sotto gli ordini di d'Aununzio nella perla del Carnaro. A Fiume parlava solamenae la poesia, la più pura, la più bella. Tutti i legionari si bagnarono a questa fonte prodigiosa e inesausta e oggi, a nove anni di distanza, quel bagno di poesia è ancora impresso nelle loro anime e fecondo di opere in tutti i campi, nell'arte come nella politica, nelle armi come nelle organizza-

zioni sindacali.

Io mi appassionai per il teatro. Incominciai in Fiume stessa vedendo i lumi della ribalta come improvvisato filodrammatico. Molto « filo » e assai poco del rimanente! La prima volta personificai il conte Fabrizio Fabrizi nel « Don Pietro Caruso » di Roberto Bracco. Ebbi un gran successo di stima l I giornali notarono che forse le braccia e le gambe si erano immobilizzate per improvvisa paralisi agli arti. Io non mi scoraggiai per cosl poco, consolandomi al pensiero che arto è il ma-schile di arte (non è di Campanile I), continuai a recitare e mi posi a fare il critico drammatico. Stroncai subito un lavoro d'un mio collega, Bruno Pellarini, oggi applaudito autore e foudatore del teatro dialettale friulano.

Cosiccliè, a detta dei competenti, la mia vita teatrale non potevo meglio incomiu-

ciarla.

Posta sotto naftalina l'uniforme in fondo ail un baule, dove dorme tuttora il suo ultimo definitivo meritato riposo (tempo fa mi sono posto nn berretto d'allora in capo e ho dovuto constatare che non mi entra più l Mi si è ingrossata la testa l Logico. Non per niente mi è venuto il bernoccolo teatrale!), dopo aver assaggiato le più disparate professioni, mi sono ricordato che nna volta mi era stato dato, cammin facendo, un titolo di studi) che avrebbe dovuto dimostrare nna mia particolare tendenza tecnica e ne ho approfittato per vivere, sognando il 27 dal 28 di ogni mese.

Nelle ore libere mi concessi il Insso di dedicarmi alla mia passione e di scrivere per il teatro: commedie serie, drammi, tragedie. Addirittura un programma eclettico, come strillano ai cinque venti le compagnie di nnova formazione,

In quel d'Imperia, nel mio studio che io chiamo « la galleria dei copioni » se ne trovano dei medesimi in tutti gli ungoli, in tutti i cassetti. Certa roba da far rizzare i capelli. Ma scrivendo si sbaglia e sbagliando s'impara; fatto si è che la famosa stoffa è già in via di perfezionamento. Non è ancora di pura lana, ma il cotone si nasconde bene. Se non mi guasto nel crescere...



GINO CESARE MAZZONI

Una mia tragedia dugentesca (come suona bene!) in versi, acritta in cooperazione con nn giovane poeta, Angusto Venturi, (io scrissi la prosa e lui la ridusse in poesia, giacchè io di versi non potrei fare che quelli con la bocca) mi procurò dal grande Marco Praga, vera perdita per il Teatro nazionale, nn insinghiero giudizio clie conservo fra i miei documenti più cari. In seguito a questo autorevolissimo parere, due copioni della tragedia li rimisi nelle mani di due capocomici per la lettura e per il... resto. Credo che a tutt'oggi, nonostante qualche mio sollecito, le due copie dell'opera continuino indisturbate a viaggiare al seguito di sì illustri attori. R' già qualche cosa. Non tutti possono vantare simile auccesso!

Altri lavori miei hanno snblto la giusta

sorte del ritorno in qualche ospitale cassetto della mia scrivania.

Io però non ho mai perso la mia fede e il mio coraggio. La nostra... ora prest-

o tardi deve giungere!

Un giorno un amico (potrei essere anch'io) mi suggerl l'idea di darmi alla produzione comica e scrissi di getto una lieta commedicla, « I Pifferi », in un atto. Ne dattilografai tre copie e le spedii ad altrettanti indirizzi. Due di esse tornarono indictro, ma la terza fu bene accolta in una redazione e pubblicata, con qualche taglio un po' crudele, dalla «Rivista di Milano » nell'autunno scorso.

Una piccola porta mi era stata generisamente aperta e non per richiudersi su-

Mi riposi così al lavoro con la maggiore buona volontà non pensando p i per il momento ad alcun esperimento scenico.

Il 10 marzo 1929, una domenica tutta festa li luci e di fiori, in questa riviera che quest'anno ha saputo offrire anche dell'abbondante neve, ebbi improvvisamente l'inattesa e tanto più gradevole notizia. Un premuroso amico mi avvisò che i miej « Pifferi » la sera dopo sarebbero stati uditi non in un solo teatro, ma in cento, m mille duemila, in un numero incalcoli-

- La Radio di Roma, capisci:, ti trasmette la commedia!

Patatrac i Mi feci rosso come un gambero l Questa davvero non me l'aspettavo l La mia soddisfazione esplose con un sonoro « Porca miserial» Poi aggiunsi: « Davvero? Non è mica un pesce d'aprile in anticipo? No? Benissimo! Grazie, amico mio! Divento peggio di Giovacchino l'urzano | Ma che bella invenzione la radio! Non l'ho mai tanto apprezzata come oggi. Evviva Marconi l E dire che io non ne lio ancora acquistata una. Certe volte faccio delle spese così sciocchel Porca miseria? Una « première » per radio? E che ci aveva mai peusato? ».

Me ne ritornai a casa elencando subito i vantaggi: gl'innumerabili piccoli pubblici che avrebbero assistito al varo del mio lavoretto, la mancanza di rischio d'uu insuccesso, evitato di conseguenza il pericolo di ndire dei fischi, risparmiate l'indispensabile viaggio, mance e spese varie. i complimenti e gl'inchini agli attori e ai critici, gl'infiniti sorrisi e strette di mano agli amici e gli annessi e connessi d'una prima in palcoscenico d'un giovan autore, Non avrei però udito il consenso e l'applauso degli uditori, ma qual'è quell'autore che non se l'immagina quintaplicati? Io in merito ho una fantasia molto fervida.

La sera dopo e cioè l'undici marzo, mi sono recato, conducendomi dietro tutta la parentela, in casa del gentile anuco, pro-prietario J'una potente radio, per udire a seicento chilometri di distanza la prima interpretazione del mio lavoretto. Trovai il... pubblico già in attesa. La stazione EIAR di Roma aveva già incominciato la trasmissione della musica leggera, che poi a me sembrò assai pesante perchè sembrava non finisse più l

Presentai i mici omaggi all'egregia pa-

drona di casa e posi sul tavolo di mezzo un bel pacchetto di cioccolattini per... conquistarmi completamente a priori la simpatia degli intervenuti! Sempre la claque », da per tutto la «claque!».

Siamo finalmente al momento buono. Io mi ero posto di fiauco all'alto parlante, come se mi trovassi fra le quinte in attesa dell'alzarsi del sipario. La mia delce compagna mi era d'accanto. Qua Iro' come si scriveva una volta nelle didascalie dei drammoni domenicali. All ne sa pessi scrivere uno! — Eiar, Roma — si sente la nota, bella, calda voce femminile di quella stazione (dicono che qualeuno per quella voce è prouto a suicidarsi!) «I Pifferi», commedia brillante di ecc. e.c. »;

Confesso che mi souo sentito tremare le gambe Che effetto singolare, Dio mio, udire il proprio nome per radio. Non è possibile definirlo. Avrei voluto in quell'istante trovarmi solo per assaporare meglio questa piacevole eppur stranissima impressione iniziale. Non ho però avuto tempo di pensarci sopra, perchè gli attori banno subito incomiuciato a parlare.

L'espressione data al dialogo fu davvero snperiore ad ogni elogio ed erano tanto ricche di toni e di síumature de battute, in ispecie quelle couniche, che mi sembrava di vedere i personaggi muoversi sulla scena. Ho ascoltato con diletto come se la commedia non fosse mia! Cè da non crederlo, ma io la modestia al momento opportuno la pongo sempre da parte!

Non si sarebbe persa una parola se ad un cetto punto alcuni radiotelegrammi inesorabili non avessero coperto le voci in modo impossibile, inuunano, straziante! Accidenti, quelle oude hertzime non avrebbero potuto passare per qualche altra... strada l'è ne sono taute pe. l'aria!

Devono aver dato ascolto ai miei buoni consigli, perchè ad un tratto si sono allontanati e noi della commedia abbiamo ancora sentito una buona parte.

Alla fine amici e parenti mi hanno generosamente applaudito. Io ho risposto con un inchino classico accennaulo con gesto magnanimo la radio, cioè gli attori invisibili!

Questa è la storia della mia « première ». Credo di essere il primo autore che l'abbia avuta con tale mezzo moderno E' già un buon titolo, che oggi mi permette di chiedervi perdono se mi son fatto della «réclame» alla quale pongo la firma senza pensarci due volte. Se non ci peuso io a farmene, di me non ne parlerebbero neppure nella pubblicità del «Protor», perchè del medesimo non ne ho bisogno!

La stessa commedia poi è stata annunciata nel programma dell'Eiar di Genova per veuerdì 5 aprile. Non ho però avuto la possibilità d'udirla.

Eccomi creato radioautore senza saperlo l

Ah! Dimenticavo di aggiungere, per la cronaca della serata, che fra gli uditori i maggiori applausi li ho avuti dalla mia unica piccola di dodici mesi. Non fiuiva più di battere le sue manine 'Jaugelo. Com'è precoce quest'amore di bimba. E non è da oggi che lo dimostra! Quando aveva quattro o cinque mesi, l'unico che sapesse addormentarla fra le braccia 'n pochi minuti era il sottoscritto.

Forse capiva già che nel padre ci sono tutte le qualità necessarie indispensabili per diventare un celebre autore!

GINO CESARE MAZZONI.



Veduta d'insleme dell'implanto radiotelegrafico ricevente dell' « Agenzia Stefani » che fornisce le notizie alle nostre Stazioni

LA SPECOLA DELLE ARTI

SI DEVE "TAGLIARE" WAGNER?

"Un altro dei sintomi C. na sensibilità piuttosto spregindicata con la quale si cominela ormai anche in Germania, a considerare l'opera di Riccardo Wagner, è costituito da un interessante referendum bandito dal Teatro dell'Opera di Berlino.

Fino a qualche tempo fa (particolarmente în Germania) sarebbe parso irriverente il solo fatto di concepire che le opere dell'autore di Tristano potessero essere eseguite con tagli. Adesso, invece, dopo ehe da vari anni alcune correnti della critica sono venute prospettando la utilità che i densi e ampi spartiti siano sfrondati di quelle pagine che appaiono cvidentemente prolisse cd ingombranti ai fini dell'economia generale dell'opera, si comincia a passare al terreno dei fatti. E l'Opera sottopone al giudizio del pubblico a qual partito convenga attenersi. Un altro quesito affidato ai risultati di un referendum è quello concernente la opportunità di rappresentare gli spartiti wagneriani scziouati; dando cioè soltanto un atto, o due, di ciascuna opera per ogni sera.

IL "TRISTANO" DI BÉDIER SULLA SCENA.

A Parigi ha avuto hiogo uno degli avvenimenti del teatro di prosa più interessanti, e più attesi di questi ultimi anni. l'accademico Luigi Artus ha ridotto per la scena, e lo ha fatto rappresentare, il celeberrimo Romanzo di Tristano e Isotta, di Giuseppe Bédier, il più insigne dei romanisti viventi. La rappresentazione è stata resa più suggestiva dall'esecuzione di intervalli musicali, i quali avevano l'ufficio di integrare col fascino indeterminato dei suoni, l'atmosfera spirituale della sublime leggenda trovadorica. Naturalmente, non foss'altro che a cagione delia fonte eletta da cui deriva il lavoro, esso è apparso nobilissimo e penetrato da un caldo e vibrante senso di poesia. In esso il bene e il male si contrastano, condotti e soverchiati da una inesorabile fatalità, mentre le passioni sl scatenano sn un orizzonte umano ricco di dolore e di tor-

Tuttavia II successo è stato meno intenso di quanto non si sarebbe potuto attendere. A questa realizzazione scenica non poteva non nuocere il fascino della delirante concezione wagneriana, la quale, nel suo assleme, rappresenta il momento massimo a cui la espressione scenica possa giungere nei riguardi di questo argomento. La critica, per di più, ha ritenuto cbe il lavoro scenico invece di rendere più intensa la malia del romanzo di Bédier la impoverisca, in quanto la precisa, e, dandole una vibrazione concreta troppo nota, la spoglia — in certo senso — di molti sottili attributi poetici.

LON CHANEY, AUTORE CRIMINALISTA

Lon Cbaney è indubbiamente uno degli attori non solo più popolari della scena muta, ma auche uno fra i più interessanti. Alcune sue interpretazioni banno soffermato l'attenzione dei critici più esigenti, in quanto

sono evidentemente frutto di una approfondita fatica di pensiero, e di una attenta indagine psicologia. Ora i più grandi criminalisti americani sono rimasti profondamente impressionati da un articolo che Lon Chancy ha recentemente pubblicato sulla Rivista del Penitenziario Federale di Mc. Neil Island. In questo scritto l'attore rivola una non comune profondità di pensiero ed un acume di osservazione sul carattere dei carcerati, cbe ha non soltanto un valore artistico ma un'importanza nettamente sociale. Gran parte della stampa americana commenta ampiameute l'articolo di Chaney, il quale, in questo modo, si rivela anche in veste d'autore. La lamosissima Encyclopedia Britannica, che costituisce una delle più colossali e perfette imprese culturali del mondo, ha iucaricato Chaney di scrivere un articolo sull'arte della truccatura; mentre l'organo ufficiale di criminologia, riconoscendo il valore dello scritto precedente, ha invitato l'attore a scrivere una serie di articoli sopra problemi criminologici. Tutte queste notizie spicgano pertanto la profondità di peusicro che sorregge molte delle interpretazioni dell'insigne attore mnto.

L'ESPOSIZIONE DEL TEATRO A MANNHEIM.

Il teatro nazionale di Mannbeim ha tradizioni illustri nella storia del teatro drammatico tedeseo, anche perchè sulla sua ribalta fu rappresentato il primo dramma scritto da Schiller, i famosi Masnadieri. Ora questo teatro, nel glugno dell'anno corrente, festeggia il suo 150º anniversario. Ed in quest'occasione, nel Musco del castello di Mannheim, verrà organizzata un'Esposizione del teatro. Si tratterà di una raccolta ricchissima, concernente il materiale più varlo e diverso che si riconnetta alla storia del teatro. Particolari esemplificazioni chiariranno l'evoluzione del teatro drammatico in Germania, e dimostreranno il suo passare attraverso le varie e diverse fasi.

Come già fu fatto lo scorso anno a Magdeburgo, anche qui verranno esposti gli scenari, e le decorazioni originali usati per la prima rappresentazione dei Masnadieri.

PANIZZA A BUENOS AYRES.

Come primo Direttore delia Compagnia d'Opere che agirà nella imminente stagione al Teatro Colon di Buenos Ayres è stato scritturato il Maestro Ettore Panizza, Egli si imbarcherà alla volta della capitale argentina Immediatamente dopo la chiusura della stagione scaligera.

LA BOCCA IN VISTA ...

Lo sviluppo del film parlato, che si manifesta sempre plù interessante, pone sul tappeto alcune eleganti questioni, che chiameremo di estetica... dello schermo. Asseverano iniatti i competenti, che a differenza di quanto accade nel film slienzioso, nel quale l'attenzione degli spettatori converge particolarmente sugli occbi degli attori ai quali è affidato in modo preminente il compito di esprimere i sentimenti, e in cui si assomma il significato della fisionomia, ora, nel film sonoro, il centro di attenzione si sposta. E in luogo degli occlii è la bocca che assume... il ruolo principale, innanzi all'attenzione degli spettatoril Quindi la difficoltà nuova del direttore artistico, sembra sarà quella di trovare una bocca perfettamente... fotogenica.

Il noto direttore cinematografico Clarence Brown, ha dichiarato: «Per mio conto non gnardo più gli occlii, ma fisso la bocca degli attori. Una bocca perfetta è rarissina. La truccatura non rimedia molto perchè la grazia della bocca sta sopratutto nel movimento delle labbra.

Insomma andiamo verso il quarto il'ora delle bocche belle!

L'ORIGINE DELLA «MARCIA REALE».

Gli elementi venuti in luce recentemente, e che hanno consentito di stabilire l'origine dell'Inno Pontificio, ha fatto nascere la curiosità di conoscere quale sia l'origine della Marcia Reale italiana. La celebre composizione risale al 1831, cioè al periodo iniziale del Regno di Carlo Alberto. Fino al 1831, all'apparire dei Sovrani si usava suonare la fanfara reale, seguita da una marcia d'ordinauza. Carlo Alberto tuttavia, desiderò che fosse composto un vero e proprio inno. Della bisogna venne incaricato il capo musieista del 1º Reggimento Savoia, ch'era il maestro Giuseppe Gabetti. La marcia che egli subito compose piacque al re a cagione della sua grande gagliardia Carlo Alberto l'approvò quiudi, senz'altro, e cosl essa divenne l'inno reale nificiale, comunemente detto Marcia Reale.

UN «NAPOLEONE» DI FRANZ MOLNAR.

Franz Molnar, l'arguto e singolare commediografo ungherese, ha terminato un nuovo lavoro « Uno, due, tre...) e commedia che sarà rappresentata senza intervalli. Inoltre egli sta dando gli ultimi tocchi ad un lavoro ironleo-filosofico il cui spunto è dato da questa interrogazione: « Quale sarebbe stata la vita di Napoleone se le circo-stanze lo avessero obbligato ad abbandonare la carriera militare e política) » La blzzatra concezione si concreta in questa risposta:

« Napoleone avrebbe egualmente raggiunto il successo ma... come mercante di setal »

D. B.



IL TEATRO METROPOLITAN DI NEW YORK

Abbiamo illustrato i principali teatri lirici italiani e daremo mano mano ai nostri lettori notizie e fotografie dei grandi teatri lirici d'Europa e del mondo, grati della collaborazione che i radioamatori vorranno darci, inviandoci materiale.

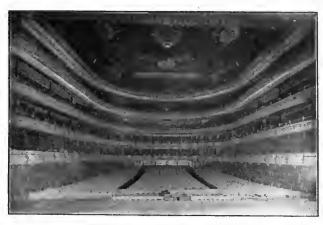
Il Metropolitan, il grande teatro della Broodway, potrebbe essere dall'esterno una stazione ferroviaria come un magazzino commerciale. Non ha certo le linee tradizionali dei nostri massimi lirici. La sala è invece grandiosa, un po' quadra forse, con un proscenio che si alza di contro come un'enorme muraglia. Questo urto di rettilinei è corretto dall'ampia curva a ferro di cavallo dei cinque ordini di palchi e balconate e dalla conca della platea, gli orli della quale si levano in dolci rampe per consentire a tutti la visione del palcoscenico, auclie alle ultime file e a coloro che, col semplice biglietto d'ingresso, possono starsene in piedi tutto intorno sull'orlo estremo.

I tappeti, i velluti, gli addobbi rossocupo mettono nell'aria un non so che di austero che si attenua per le luci rosso o gialle dei palchi e delle loggie, mentre dal soffitto si effonde lo splendore caldo dei lampadari.

Direttore generale del Metropolitau è Giulio Gatti Casazza; la concertazione e direzione musicale degli spettacoli è affidata a sei maestri conductors o direttori d'orchestra, di cui tre italiani: Serafin, Bellezza e Setti.

La compagnia di canto comprende 32 soprani, 13 mezzo soprani e contralti; diciotto tenori, 16 baritoni e 12 bassi. Una accolta di celebrità, quali Maria Jeritza e Lucrezia Bori, la De Hidalgo e la Galli Curci, i tenori Gigli, Martinelli e Lauri Volpi, i baritoni Titta Ruffo, De Luca e Scotti, il basso Adamo Didur, veterano di quella scena e delle

diverse come Filadelfia, Atlanta, Cleveland, Rochester. Così il totale delle rappresentazioni sorpassa le duecento, e bisogna ancora aggiungervi i concerti domenicali. La supremazia canora oggi



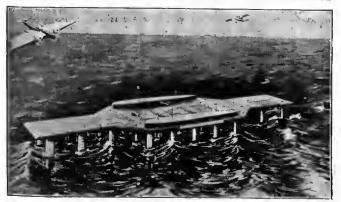
Il tertro visto dal hoccascena

altre. Uu paleo a sei posti costa 1500 dollari per 24 recite. La compagnia del Metropolitan si spinge oltre i confini della City di New York. In varie riprese, con rapidi treni speciali essa riproduce i propri spettacoli, non solo nel sobborgo di Brooklyn, ma in città

non basta più, perchè ci vuole tutto il resto.

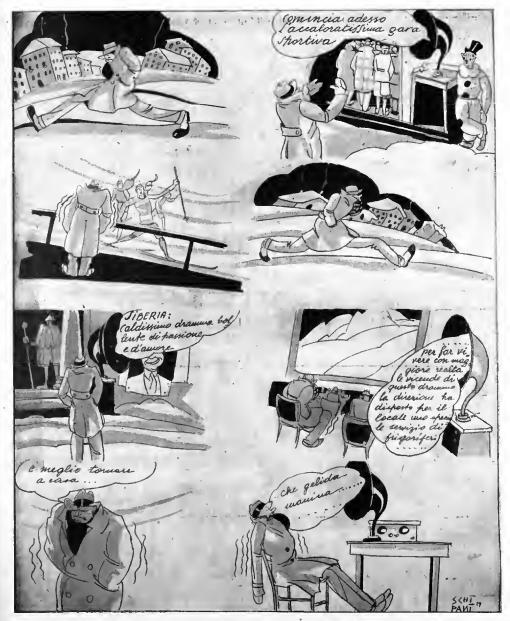
Nella direzione musicale del reparto italiano al Metropolitan s'era avuta a lamentare qualche decadenza, dopo il rimpatrio di Toscanini e dopo la scomparsa di Caruso. L'aver affidato il co-mando a Tullio Serafin ha voluto significare, senza dubbio, che s'intendeva e s'intende ricondurre le cose al pre-. stigio d'un tempo. Egli ha tale autorità da poter esigere che ogni trascuratezza sia bandita, che ogni particolare sia studiato, che ogni possibile effetto sia raggiunto, perché in questa grande palestra lirica tutte le opere italiane anche quelle di repertorio figuriuo degnamente. Il maestro lo ha voluto e lo vuole, ne siamo sicuri, nè gli può mancare il volonteroso contributo, non solo vocale, ma scenico, degli artisti e delle masse, gelosi di conservare il primato che fu sempre nostra gloria.

Nella frenetica America il Metropolitan è un'oasi squisita di pace rasserenante e di bellezza confortatrice, sopra tutto in grazia nostra, per la nostra musica, per il bel canto d'Italia. Che esso domini sempre, nel vecchio teatro che sta per morire e nel teatro nuovo che sta per nascere; e anche l'America ce ne sara grata: per la delizia incomparabile che esso le dona!



Progetto di isola galleggiante di prossima esecuzione tra New York e le Bermuda per il servizio di transvolata dell'Atlancico

RADIO APPLICAZIONI





I na applicazione imprevista della radio è preamunciata dal professore Jacques Risler, della Sorbona. Egli sostiene infatti che le stazioni emittenti radiofoniche possono, con una modificazione della lunghezza d'onda, essere utilizzate per la distribuzione del riscaldamento a domicilio.

«Le onde herziane - ha detto il prof. Risler —, possono risolvere il problema del riscaldamento delle grandi città Teoreticamente il sistema si spiega così supponete che la stazione emittente distribuisca onde di una data piccola lunghezza e che ucl circuito della stazione ricevente ci sia un piccolo filamento che divenga incandescente quando la stazione sia investita dalle onde di quella data lunghezza Quel filamento incandescente funziona come i consimili filamenti incandescenti di una stufa elettrica ed emette una data quantità di calore. Ammesso ció, significa ammettere la possibilità di installare negli appartamenti un numero illimitato di stazioni riceventi ognuna delle quali agirebbe come gli elementi di un radiatore del riscaldamento centrale ad acqua calda. Dunque il calore distribuito per radio è una sicura possibilità dell'avvenire «.

L a stampa radiotelefonlea ci informa che se l'etere parigino attraversa attualmente una tranquillità relativa, se la torre Eissel non disturba più le radioaudizioni di Daventry, nè le conversazioni del Bourget cou gli aeroplani in volo, ciò è dovuto al Cap. Martin.

Si tratta di un ufficiale che conosce meravigliosamente la torre, il quale ha fatto accorciare ciascuno del sei conduttori della grande antenna di 6 metri, operazione questa molto delicata e pericolosa.

Pochl conoscono Il sistema con cui i sei fill dell'antenna sono fissatl alla sommità superiore della torre, tale antenna si trova a 300 metri al disopra del suolo. È stato necessario che dei soldati del genio telegrafisti montassero, per mezzo di un argano, al primo balcone per teudere le estremità del fili di cui le altre estremità sono fissate a dei piloneini piantati nel Campo di Marte.

La manovra è durata un'intera settimana ed è stata terminata giusto in tempo per permettere alla Torre Eiffel di diffondere il Cross delle 10 Nazioni che si è disputato sul-

l'Ippodromo di Vincennes.

Questa rapidità è stata anche ottenuta grazle all'attività dello stesso capitano Martin mercè il quale I lavori furono affrettati di almeno 24 ore.

In una conferenza fatta da Edoardo Belin innanzi alla Società Francese degli Elettricistl egli ba dicbiarato che il problema della televisione, già interamente risolto nei laboratori, sarà realizzato industrialmente fra qualche mese. Egli ha finanche precisato che ciò sarà realizzato fra sel mesi.

Il sig. Belin lavora febbrilmente per ginugere a questa realizzazione. Egli è aintato in ciò da una quindicina di collaboratori, ingegneri molto pratici, al cui scopo essi mirano con la medesima passione. L'illustre scienziato ha dato già al pubblico il nome di tre di questi suoi collahoratori che spesso sl mostrano più abili di lui Essl sono, il Com. Mesny e i signori Clayvette e Constant.

Nel medesimo tempo la Commissione dei Presidenti nei Comitati Tecnici dell'Ufficio Nazionale delle ricerche e invenzioni ricompensava un precursore della telegrafin, il sig. Basset il quale nel 1907 aveva inventato una radioteleantografia che permetteva di trasmettere a distanza per mezzo delle onde herziane la scrittura e il disegno.

Il sig. Basset ha ricevuto il premio Jean S. Barès destinato a ricompensare gli inventori francesi che abbiano almeno tre figli.

Il premio ammonta a 2500 franchi. Se con questo generoso premlo il sig. Basset non è tentato di continuare le sue esperienze bisognerà disperare pel suo genio in-

ventivo.

Un'abitudine a mericana trasportata sotto il nostro ciclo di Europa ci potrebbe sembrare bizzarra. Il Presidente della grande Repubblica quando abbandona la Casa Bianca ha il diritto di portarsi via la sedia, quella che egli ha occupato durante le se-

dute del Consiglio Con la radio è nata un'altra abitudine di cui il primo a beneficiarne è stato il Presidente Coolidge il sig Coolidge è stato autorizzato a portar via anche il leggio sul quale sono appoggiati i discorsi ufficiali quando questi veugono trasmessi per radio.

La consegna è stata fatta solennemente dal direttore della National Broadcasting Company di Washington.

Questo leggio del resto non ha dal punto di vista artistico nulla che lo distiugue dagli altri Esso è costruito parte in legno, parte

Un dispositivo alla sua parte superiore permette di fissare il microfono

Questo leggio è usato esclusivamente dal Presidente. Un leggio assolutamente uguale a quello precedente è stato conseguato al Presidente slg. Hoover.

Una sedia ed un leggio. Non si potrebbe dire che ciò basti per ammobiliare il nuovo appartamento del Presidente Coolidge ma bisogua pur comínciare.

S i sa che i radiofarl i quali trasmettono in tempo nebbioso dei segnali convenziouali, permettono alle navi che sono munite di un radiogoniometro di trovare esattamente la loro posizione in mare quando determiuano la località di due radiofari trasmittenti.

Non occorre dimostrare più la loro utilità poichè, grazie ad essi, în tempo di tempesta e di uchbia non esiste più nessuna nave cicca.

Sulle coste britanniche esistono glà sette radiofarl; ln Francia é stato elaborato un progetto che è in corso di esecuzione e che fra qualche tempo sarà completato.

Per il momento la Francia possiede due soli radiofari che hanno 250 miglia di portatu: uno di essi si trova sull'isola di Ouessant e l'altro a La Conbre. Due altri saranno costruiti quanto prima: uno al faro di Planièz e l'altro sul gran faro di Belle Ile.

lu Francia esistono ancora otto radiofari

per la nebbia da 50 miglia di portata e altri cinque entreranno in servizio quest'anno e altrettanti nel 1930.

Il numero delle navi munite di radiogonometri va continuamente crescendo. Nel 1º gennaio in Francia ne esistevano più di 600

Il primo radiofaro fu costruito in Francia nel 1908 sotto la direzione del grande scienziato sig. Blondel che fa parte dell'Accademia delle Scienze. Da quel tempo sono stati realizzati degli enormi progressi

Oggi questi meccanismi di segnalazione sono costruiti in maniera tale da potere essere affidati alla mano dei guardiani dei fari i quali non hanno la minima iden della telegrafia senza fili.

11 loro funzionamento è antomatico: per metterli in funzione basta solo premere un bottone che azionano un relai.

La Compagnia Nazionale Radiofonica Americana ba pubblicato recentemente un'analisi dettagliata dei suoi programmi. Questa ha preso per base le trasmissioni di due stazioni di New York sul modello delle quali vengono stabiliti i programmi di tutto il Paese

Il numero totale delle trasmissioni comprende 125 ore per settimana cioè una media giornaliera di 17 ore di l'ivoro. Il 15% del tempo totale, è stato dedicato alla musica di jazz, il 28% alla musica classica: le canzoni popolari hanno il 10%, la musien militare il 4%; il teatro radiofonico il 2%; i programmi vari il 14%. Inoltre 8 ore furono dedicate alle trasmissionl religiose, 6 al cantuccio dei bambini, 15 a soggetto educatino, 15 ad argomenti riguardanti le donne, 10 alla cultura fisica. La critica drammatica, la rivista dei libri, la rivista artistica, sportiva, economica non furono classificate.

I radioamatori americani, invitati a pronunciarsi sulla composizione di queste trasmissioni dettero pareri molto diversi. Alcuni risposero troppo jazz; altri troppa musica classica, altri ancora trovano esagerato il numero delle ore dedicato a soggetti educativi Ce ne fu finanche uno che rispose: troppo poco di una cosa, e molto di tutte le altre cose ».

È ben difficile di potere accontentare tutti in America come in Italia.

L i B.B.C. ha deciso che in avvenire in tutte le scene rappresentante di fronte al microfono saranno soppressi i nomi degli attori come anche gli annunzi fatti dallo speaker, e la pubblicità relativa nei gior-

La ragione di questa decisione sarebbe stata presa per sottomettere il dramma alla critica del pubblico senza che questo possa venire influenzato dalla personalità degli uttorl. Questa decisione, toglie agli attori la pubblicità che era loro assicurata dalla radiofonia. Ne risulterà naturalmente un anmento delle pretese degli attori stessi.

La Casa Paté ha eseguito un film sulle operazioni che comporta la trasmissione e la ricczlone di un'Immagine per mezzo del procedimento Fulton. Questo film sarà proiettato la tutti i principali clnematografi,

datare dal 1º di aprile lu stazione di To-A losa trasmetterà ogni venerdì delle grandi selezioni di opere che verranno eseguite nel suo auditorio col concorso del principali nrtisti del teatro di Tolosa e con un'orchestra di 30 musicisti.

L'AMPEROMETRO AD ARIA

A bitualmente il radioamatore per misurare la corrente nell'anteuna fa uso di un istrumento a filo caldo,

raramente di termocoppie.

Astraendo dal fatto che i buoni istrumenti a filo caldo sono costosi, quelli di piccole dimensioni lasciano spesso a desiderare per quel che riguarda l'esattezza e inoltre la loro resistenza interna è piuttosto elevate.

L'alta resistenza interna è anche la canaa per cui essi non veugono usati per la misura della corrente nei circuiti oscillanti. Difatti in un circuito oscillante eccitato con un trasmettitore a grande potenza ed in cui si è fatto uso di un istrimento dello portata di 0,5 Amp., si è misurato 0,4 Amp.

Nella medesima esperienza, facendo uso invece di un istrumento della portata di

10 amp. si è misurato 3 amp.

L'istrumento con piccola resistenza interna ha prodotto quindi nel circuito oscillante uno smorzamento minore e per conseguenza si è misurata una corrente maggiore.

Praticamente bisogua sempre tener presente che in ogni misura di corrente entra sempre in linea di conto, un certo sinorzamento.

Occorre quindi compiere degli sforzi per rendere questo smorzamento il più piccolo possibile.

Esiste un istrumento ideale e molto sensibile, che si può costruire senza andare incontro a spese elevate e che può essere tarato ogni momento con correute continna.

Si tratta dell'amperometro ad aria di cui si è spesso parlato nella letteratura tecnica in un tempo in cui non esistevano ancora le valvole termoioniche.

Descriveremo brevemente questo istrumento per mezzo del quale ogni radioamatore può eseguire degli esperimenti con la

più grande semplicità.

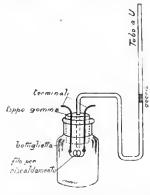
L'amperometro ad aria è costituito da una bottiglietta di vetro a largo collo in cui si trova fissato ben rigidamente un tappo di gomma. Questo tappo è attraversato da due conduttori alle estremità dei quali è saldato il filo del riscaldamento. Al centro del tappo è praticato un foro attraverso cui passa nu tubo di vetro piegato ad «U». Se si riscalda il filo elettricamente l'aria che si trova nell'interno della bottiglietta si dilaterà ed eserciterà una pressione su di una goccia fluida trovantesi nel tubo ad «U». La goccia viene quindi spinta verso l'alto. Gli spostamenti della goccia possono essere letti su di una scalu. Le distanze a cui sale la goccia a cominciare da un certo punto di partenza dipenderanno dall'intensità della corrente che attraversa il filo del riscaldamento. La sensibilità dell'istrumento dipenedrà specialmente dalle dimensioni di detto filo.

Menzioniamo poi che una taratura del filo fatta con corrente contiuna non è più esatta per le misure ad alta frequenza.

Il tappo viene spalmato con paraffina alla superficie superiore in maniera che sia reso a tenuta atagnata. Il tubo non deve avere una luce maggiore di 2 mm.

I tubi capillari devono anche essere evitati. Per introdurre la goccia fluida bisogna operare con molta pazienza. La sostanza più adatta per formare la goccia è l'acido solforico conceutrato poichè questo non assorbe l'unidità.

Per comodità di lettura è opportuno di colorario.



Per introdurre la goccia si può procedere come segue: si prepara un imbuto capillare usando nn pezzo di tubo la cui luce è di 4-8 mm. Lo si riscalda nel mezzo, lo si tira e infine lo si rompe nel prunto piò sottile. Per mezzo di questo imbuto si può introdurre uel tubo ad « U » la goccia di acido. Questa deve essere lunga almeno mezzo centimetro e deve essere costituita di un sol pezzo.

Un altro modo per introdnrre la goccia nel tubo ad «U» è il seguente: quando l'apparecchio è prouto lo si piglia iu mna mano e capovolgendolo si porta il tubo ad «U» in contatto con una superficie di acido. Liberando quindi la bottiglietta l'aria in essa contenuta, che si era riscaldata col calore della mano si raffredda e una piccola quantità di acido viene aspirato nel tubo.

Infine occorre procedere alla taratura dell'istrimento.

La scala risulterà in principio, conie del resto è da aspettarsi dalla formula di Joule, a divisioni molto fitte. Sarà però consigliabile usare una scala a gradazioni uguali e tracciare invece una curva di taratura poichè con ciò si ha la possibilità di fare delle correzioni.

Occorrerà spesso controllare l'istrumento poichè data la natura di questo i suoi valori dipendono dalla temperatura esterna.

Fru i molti vantaggi che esso presenta il radioamatore prenderà, in linea di conto, anche questo svantaggio poichè si tratta di fare sempre delle misure relative in cui quel che più interessa è il valore massimo della corrente. Questo valore si ottiene sempre dopo qualche secondo cosicchè lo accordo uon è difficile.

Solo quando l'istrnmento viene costruito come milliamperometro occorre aspettare un tempo alquanto più lungo prima di ottenere il valore massimo, ma si tratta sem-

pre di secondi.

Le informazioni che noi abbiamo date non bisogua considerarle come data precisi di costruzione. Esse debbono utilizzarsi solo come punto di partenza; i radioamatori sapranno apportare anche dei miglioramenti come del resto avviene sempre in queste cose. Sarà anche compito del radioamatore di dare all'istrumento la forma più adatta, di fissare la scala nel modo più conveniente, e ancora coll'aggiunta di un rabinetto a tenuta stagna, si potrà facilitare l'introduzione della goccia di acido solforico.

Infine introducendo Papparecchio in un bagno liquido o circondandolo con un dopnio mantello di sostanza isolante lo si renderà insensibile alle variazioni di temperatura esterna.

Ecco dunque qualcosa di interessante e che richiede per la sua costruzione delle conoscenze in vari rami della fisica e offre un ricco campo di esperienze.



L'automobile del Maggiore Seegrave che ragglunse i 372 km all'ora



NAPOLI - Il Tabarro di G. Puccini

d'appendice dei giornali, e i GE ha immediatamente inserito nel proprio programma un esperimento di Radio-romanzo a puntate iniziando la lettura de «L'Isola caduta dal Cielo» di Magog. La sentenza favorevole o no, su questo nuovo tentativo, è lasciata ai radioascoltatori.

Tra le altre normali esecuzioni dallo «Studio » è da segnalarsi la trasmissione delle commedie: «La maschera ed il volto » grottesco in 3 atti di L. Chia relli ed «I Pifferi » un atto brillant di Cesare Mazzoni, radioesegnite co solito impegno dalla Compagnia Radiodrammatica «Stabile di Genova».

La sinfonia in do maggiore di Beethoven eseguita dall'Orchestra della IlIAR diretta dal m. Fortunato Rnsso, riscosse il plauso sincero dai radioascoltatori amanti della musica classica, costituendo per essi un vero godimento artistico.

Nicolò Chilf, esimio pianista ungherese tenne un ottimo concerto con musica di Raff, Paganini, Liszt, Chopin, Debussy e propria, riuscendo interessantissimo per interpretazione e per precisione di tecnica.

Chiuse degnamente, e meglio non si poteva, la settimana radiofonica di I GE una bella allocuzione della medaglia d'oro S. E. il Generale De Gaspari che si valse del microfono per propagandare l'attività e l'opera della Pro Oriente.

NAPOLI. — La trasmissione dell'Adriana Lecouvreur di Francesco Cilea ha costituito un avvenimento di particolare rilievo, per l'esecuzione pregevole di questa stazione. L'appassionata opera del Cilea ha avuto nel soprano Miriam Barenco una protagonista efficace, sicura; e all'altezza del loro compito si sono parimenti mostrati il mezzo soprano Ada Testa, il tenore Roberto Rotondo, il baritono Raffaele Aulicino, lo Schotler, la Citarella, e gli altri, insieme al chiaro direttore di orchestra maestro Enrico Martucci.

Dal San Carlo, poi, è stata trasmessa la gloriosa Forza del destino verdiana. che da molti anni non appariva sulle scene del Massimo teatro napoletano. L'esempio, dobbiamo pur dirlo, ci viene dall'estero, poichè in questi ultimi tempi, La forza del destino, rappresentata in molti teatri di Germania, Spagna, Portogallo e America del Sud, ha segnato uno dei più grandi successi artistici ed anche finanziari delle rispettive stagioni, Ed anche, in questa ripresa napoletana, l'opera ha riaffermato la sua forza e la sua vitalità imperitura, dato che essa, alla prima rappresentazione come alle repliche, ha fatto attaccare al botteghino l'esau-

È doveroso aggiungere che l'edizione data dall'Ente Autonomo Sancarliano della grande opera verdiana è stata veramente adeguata all'importanza artistica dell'avvenimento. Ottimi gli esecutori: La Turner (Leonora), la Capuana (Preziosilla), il Merli (Alvaro) il Viviani (Carlo di Vargas), il Papero (Padre Guardiano), il Paci (Fra Militone) e degno della sua fama il direttore di orchestra macstro Eduardo Vitale. Anche la messa in iscena e i movimenti delle masse, curati da Gioacchino Forzano, sono stati assolutamente impeccabili.

È stato anche trasmesso, dal Regio Teatro San Carlo la celeberrima opera di Gaetano Donizetti Lucia di Lammermoor che a circa un secolo di di stanza dalla sua prima apparizione sulle stesse scene, ha riaffermato la sua vitalità possente ed il suo fascino irre-

LA STAZIONE DI MILANO GIUDICATA IN FRANCIA

SOCIETE PHILHAPMONIQUE

ELBEUF IE 25 MARS 1929

DIELBEUF

EDUCT IN ES PURIS 1969

1078 MAR 1929

Monaieur le DIRECTEUR

des EMISSIONS RADIO-MILAN

87042

MILYN

Possessur d'un Rediomoduleteur Duoretet 6 laméree sur cedre avec diffuseur Loewe, je prends trèe fectiement Redio-Milan et j'ai remarqué, denuis quelquos mois, les progrès constante de votre poeté d'émission sux points de vue ustteté et moduletien.

En particulier, les transmissions du théâtre de la Sodie sout magnifiques et j'ei entendu samedi dernier I6 Mars une redicdiffasion de "LOUISE" de Charpentier , absolument impeccable . Sociétaire d'une Sociétá symphonique , musicien et instrumentiste moi-même , je pulla na permettre de dire en toute franchise que les émissions de Radio-Milan sont satuellement meilleures que Radio-Paris , PAVENTRY.

BERLIN .LANGENBERG etc.

sistibile sul pubblico. Magnifica protagonista è stata Antonietta Toti Dal Monte, che, impeccabile nel virtuosismo canoro della parte, ha anche interpretato il personaggio con rara efficacia d'espressione e di forza drammatica. Degni compagni della insigne cantatrice sono stati il tenore De Muro Lomanto ed il baritono Viviani. Eccellente, piena di passione e di vibrazione l'orchestra, sotto la direzione di Eduardo Vitale.

Una riesumazione di grande importanza artistica, infine, è quella che si è avuta all'auditorium della stazione di Napoli con la Jone, capolavoro del geniale per quanto sfortunato maestro siciliano Enrico Petrella. Esecutori notevoli di vigore e di stile ne sono stati Elvira Alfano (Jone), Ada Testa (Nidia), il tenore Ferrero (Glauco), il baritono Aulicino (Arbace) e il basso Albini (Burbo). Pregevolissima la direzione orchestrale del maestro Enrico Martucci.

ROMA. — Si è trasmesso dallo studio il Mefistofele di Arrigo Boito in una edizione particolarmente brillante con una cospicua massa orchestrale e corale, Sono stati inoltre replicati il Falstaff di Verdi e il Trittico Francescano del Maestro Don Licinio Refice che hanno riportato — possiamo dirlo senza tema di smentite — i massimi consensi degli abbonati dell'EIAR.

Da segnalare il vivo successo riportato dal pianista Alfonso Tori-Orsini nell'esecuzione della Grande fantasia Op. 15 per pianoforte con accompagnamento d'orchestra di Franz Schubert lavoro magnifico e di sorprendente effetto... quando sia eseguito da un concertista dotato di mezzi tecnici superiori e di passionalità profonda.

Il Tosi-Orsini ha messo in evidenza con ammirevole virtuosismo i pregi abbondantissimi di codesta musica che costituiva una delle maggiori attrattive del concerto sinfonico della settimana.

È stata eseguita, nello studio, l'operetta Paganini di Lehàr. Questo lavoro è apparso singolarmente adatto alla trasmissione radiofonica, perchèricco di buona musica e adorno di capricciose «violinate», composte dall'abile operettista viennese secondo lo stile paganiniano.

Da menzionare, infine, il concerto tenuto dalla Banda dei Carabinieri diretta dal Maestro L. Cirenei: il programma recava, tra l'altro la Suite in quattro tempi La Città eterna di Pietro Mascagni, composizione poco conosciuta, nella quale v'ha un brano – Carnevale – che è effervescente.

spontaneo ed originale al massimo grado: un piccolo gioiello...

Sono state trasmesse, durante la settimana, due commedie: Rispettiamo l'amicizia di Carlo Salsa e La signora

non c'è di Amerigo Manzini.

Molto apprezzate le esecuzioni dell'Orchestra mandolinistica romana, composta di quarantacinque valenti esecutori, guidati dal maestro Berni.

MILANO — Luncdì 8 aprile è stato trasuiesso dal Circolo « Il Convegno » il Concerto Urizar, intercalato negli intermezzi dell'Operetta della scrata.

Giovedì 11 e Domenica 14 — dall'Auditorio — l'Opera Saffo di Pacini e l'appassionata interpretazione del Pedrollo procurò vivissimi plausi alla stazione per la vecchia Opera pochissimo conosciuta e che racchiude invece tesori di melodia propri di quell'epoca in cui si affacciava il romanticismo.

Il concerto sinfonico del Venerdi comprendeva il secondo Concerto grosso per archi del Corelli e l'esecuzione del preludio pastorale di Alberto Gasco Presso il Clitumno, nel quale il musicista raggiunge nel colorito e nella ispirazione tutto l'incanto di quell'angolo di Umbria eternato dal Carducci nella famosa ode, di cui l'eco non è ancora spento nel ricordo degli amatori della bellezza classica, che non morirà mai.

Dal Teatro alla Scala, diretta dal maestro Panizza, una magistrale esecuzione di Turandot con la Scacciati; e la vicenda gozziana della principessa Turandot e della dolcissima Liù ancora una volta commosse migliaia di ascoltatori attratti dalla storia d'amore e dagli accenti dell'ultimo canto del Cigno di Toscana.



NAPOL1 - Loreley al S. Carlo

ERRATA-CORRIGE

Sebbene il pubblico intelligente abbia già riconosciuto l'evidente svista tipografica, teniamo a pubblicare il seguente errata-corrige:

Nel precedente numero del Radiorario (16) e precisamente del prospetto dei membri dell'Accademia d'Italia, invece di Pietro Canonica fu stampato: Davide Calandra.



G. FRANCO MALIPIERO

Nato a Venezia il 18 marzo 1882, studiò a Bologna con Marco Enrico Bossi.

Nel 1913 vinse con 4 opere, inviate solto quattro differenti pseudonum, il concorso sinfonico all'Augusteo, e nello stesso-amo il concorso del Teatro Costanz con Popera Canossa. Nel 1920, col Quartetto Rispetti e Strambotti ottenne il premio Coolidge in America.

Nel 1921 venne eletto, per titoli, insegnante di Composizione nel R. Conservatorio Musicale di Parma. Rassegnò le dimissioni nel 1924.

Il suo teatro comprende: L'Orfelde (1. La morte delle maschere - 2. Sette canzoni - 3. Orfeo, ovvero l'Ottava catizone); Tre Commedie goldoniane (1. La buttega da caffè - 2. Sior Todero brontolon 3. Le baruffe chiozzotte); San Francesco d'Assisi; Filomela e l'Infaltalo; Merlino mastro di organi, e i tre drammi veneziani: Le Aquile di Aquileia; Il finto Arlecchino e I corvi di San Marco. In Italia si eseguirono soltanto le Sette canzoni, mentre in Germania venne eseguita completa l'Orfelde. Anche le altre opere drammatiche hanno avno il loro battesimo al di à delle Alpi.

Le sue opere sinfoniche: Pause del silencio; Dilirambo tragico; Impressioni dal vero (I, II e III parte); L'estito dell'eroe, si trovano nei programmi delle orchestre di tutto il mondo, specialmente in quelle degli Stati Uniti d'America. I suoi due Quartetti: Rispetti e Strambolti, Stomelli e Ballate sono iscritti nel repertorio di tutti i quartetti più important.

Ha pubblicato molte opere dell'epoca d'oro della Musica italiana, perchè ritiene che risalendo alle sorgenti della nostra nusica si possa con maggiore slaucio saltare nell'avvenire, senza preoconparsi troppo dell'oggi. In tutte le sue opere ha cercato di dar vitn al ritmo della poesia italiana e di infondere alla sua musica un carattere ch'egli pensa possa avvicinarsi a quello della musica popolare italiana, che ritiene molto differente dalla musica attuale.

Abbonatevi al Radiorario



renti di entrare in possesso dell'automobile utilitaria per eccellenza, che moltiplicando gli affari, crea maggior benessere e nuova ricchezza.

NUOVO LISTINO

Spider		. L. 14.750	Coupé 2 posti	,	L. 18.750
Torpedo 4 posti ."			Berlina Weymann 4 porte		., 21.000
Berlina 2 porta -		, 17.800	Coupé Royal		,, 23.000

complete d'accessori, 5 ruote gommate, franco Filiali Fiat in tutta ftel-a



S. M. IL RE Alto Patrono della Fiera

L'INDUSTRIA RADIO ALLA FIERA DI MILANO

GLI ASPETTI DELLA MOSTRA RADIO

I undici di aprile, la vigilia dell'inaugurazione della Fiera di Milano, ha i suoi momenti interessanti ed i suoi aspetti pitto-reschi. Ho preferito iniziare le mie visite alla Fiera quel giorno per cogliere, più che gli elementi accessibili a tutti, qualche spunto di speciale interesse.

La vigilia è la giornata degli ultimi ritocchi; non sempre però si tratta di ritocchi chè alcuni, nel Palazzo dell'Elettrotecnica e specialmente nelle sale della Radio, aspettano le ultime ore di questo giorno per cominciare a sistemare la loro mostra. Il pittoresco sta soprattutto nella qualità delle persone che compiono quei ritocchi: si

tratta spesso di un consigliere delegato che bianta un chiodo per aggiustare un cartello; di un direttore amministrativo che rischia di bucarsi le dita con un temperino nel tentativo di praticare un toro circolare su di un asse; della stenodattilografa che appunta con gli spilli una dicitura fissata male; di un direttore di sezione che fa da 'competente vetrinista con le precise disposizioni date a distanza da un direttore generale....

Se sono fuori di posto le persone, le cose non scherzano. Trovate nel vostro errare vagabondo la strada ad un tratto sbarrata da una scintilla elettrica (di legno compensato) di una casa germanica. Non c'è niente di minaccioso poichè i cinque o sei metri di freccia simbolica, sono coperti di un azzurro mite come il cielo d'aprile quando non si compiono civiche manifestazioni, o non si inaugurano fiere.

Le scritte aeree sono incomplete o stranamente mutilate ed ogni momento vedete un tappezziere con una « C » od una « C » portata a guisa di un corno inglese... E di motivi di questo tipo se ne possono trovare anche, mi dispiace dirlo, il giorno dopo della vigilia.

Giro il giorno dell'inaugurazione, con una autorità in libera uscila: l'Ingegner Ramazzotti completo di cilindro ed abito di gala. Gli altri notabili sono nel padiglione dell'Argentina dove, per celebrare l'avvenimento si dà un rinfresco; l'Ing. Ramazzotti preferisce rinfrescarsi colla temperatura poco primaverile delle sale della radio: sale, che data la pioggia dirotta adatta all'avvenimento, hanno assunto una temperatura polare.

Essendosi accodati alcuni amici, il nostro giro è stato scambiato per una visita ufficiale. A volerci ragionar su,

poteva anche esserlo.

I fonografi sono in un altro padiglione ma il beneficio è puramente illu-

sorio poiché il pikup, il guastafeste, fa sentire inesorabilmente la sua presenza. Credo che in fatto di dischi si facciano biù affari nelle sale della radio che in quelle dei fonografi. Un tempo, quando si voleva dimostrare le ottime qualità della parte a bassa frequenza di un abparecchio, si attendeva pazientemente la trasmissione della stazione dell'EIAR: ma oggi le cose son cambiate ed i dischi girano, girano, girano che è un piacere.



Un momento: un

piacere per modo di dire, chè lo strepito supera davvero ogni immagi-

nazione. Accade che qualche bennato sperimentatore pubblico, adoperi le trasmissioni della stazione locale con la sua morbida tonalità, e cerchi di contrapporre alla invadente accozzaglia di riproduzioni fonografiche, una musica vera e viva, reale ed immediata, ma non sempre i suoi successi acustici sono all'altezza della vittoria morale riportata con l'interesse dimo-

strato dai visitatori per la radio

Il carattere del materiale esposto è facile a determinarsi: sulle parti staccate prevale di gran lunga l'apparecchio finito sia esso clettrico, sia esso un apparecchio provvisto di fonografo, sia esso soltanto un

« vera »....

La corrente alternata, cioè la forma di alimentazione dalla più semplice utenza, impera. Con la semplicità di alimentazione si accorda la semplicità di comando. Le complicazioni esistono solo, per chi le vuole, e molti le chiedono, nella mole dell'apparecchio e negli usi dell'apparecchio stesso.

amplificatore fonografico.

Come ho già detto sono stati presentati monumentali apparecchi provvisti di radioricevitore e di fonografo elettrico per la riproduzione in altoparlante, con elettrodinamico dei dischi e delle radiotrasmissioni.

L'alimentazione di questi gran-

in alternata e qui oltre alla praticità interviene la necessità dovuta al fatto che le tensioni delle valvole amplificatrici finali superano i quattrocento volta: tensioni evidentemente eccessive per l'uso delle batterie anodiche. Si consideri che le correnti sono alquanto elevate. Esistono intatti in Fiera degli amplificatori della potenza normale di uscita senza distorsione di 4-5 mila milliwatts.

La Radio Corporation of America espone un amplificatore della potenza di uscita di 10 milliwatts.

Come si vede, e specialmente, come si sente, siamo in piena epoca d'oro degli amplificatori; anzi, dei « super amblificatori ».

L'industria radio americana non ha dimostrato, secondo rilievi di una certa evidenza, un completo disinteresse per il nostro mercato che si è improvvisato uno degli attuali maggiori consumatori di materiale radio.

In un rapido giro, senza dare un particolare ordine di importanza alla successione dei nomi, ecco gli esposi-

Ingg. Allocchio e Bacchini, industria italiana, presenta materiali varii di fabbricazione propria: rievitori nuovi tra cui un modello di radio grammofono, con alimentazione totale in alternata.

SITI, materiale fabbricato in Italia con i sistemi TEFAG: ricevitori e trasmettitori, Fonotron.

S. A. Magazzini Radio di Genova, materiale radio e fonogra-

American Radio; raddrizzatori Kuprox ed apparecchi Sonora.

Anglo American Radio, presenta alcuni nuovi tipi di vatvole italiane Zenith; apparecchi americani a corrente alternata.

La Superpila presenta batterie per radio, con alcune novità.

L'Ansaldo Lorenz presenta teletoni e radioricevitori.

L'Ing. Buscaglia, altoparlanti Amplion, valvole Zenith e apparecchi Panelectron.

La Compagnia Generale Radiofonica presenta gli apparecchi della Freed-Eisemann.

La Rivista Radio Lux s'è regalato uno stand.

Salvadori di Roma espone ma-





S. E. BENITO MUSSOLINI
Capo del Governo e Duce del Fascismo al cui
autorevole impulso è dovuta la grande affermatione
della massima réssegna del levoro italiano

Venturadio espone apparecchi.

Le ditte napoletane che prenderanno una sede a Milano sotto il nome di SARA, cioè la Metrodine e la ORM Ing. Giambrocomo, espongono materiale italiano ed americano.

La SIARE di Piacenza espone apparecchi FADA americani tra cui un esemplare di radiofonografo, e cuffie ed altoparlanti Brown.

La R.R.R. di Roma espone un nuovo dispositivo meccanico per la riduzione a comando unico dell'accordo di due condensatori.

La SAFAR espone il suo tipico materiale costituito di cuffie ed altoparlanti, nonchè un nuovo tipo di altoparlante elettrodinamico.

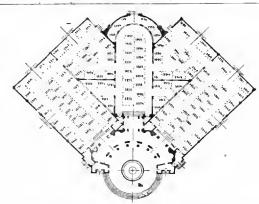
La SIRAC di Milano espone il materiale della Radio Corporation of America costituito dai Radiola specie gli ultimi tipi 18, 60, 64 e gli altoparlanti, nonchè le valvole Radiotron.

La Philips, espone altoparlanti, apparecchi, parti staccate e valvole.

La Telefunken espone il tipico materiale germanico. In questa mostra sono esposti apparecchi, altoparlanti, ecc. per radiofonia circolare.

La ditta Vignati Menotti espone apparecchi CROSLEY e AMRAD.

La Compagnia Generale di Elettricità, in un grandioso stand, espone materiale R.C.A. Noto, come riferito sopra, il grande amplificatore per ospedali od alberghi (o per qualsiasi altra applicazione) capace di alimentare 200 alloparlanti o 2000 cuffie. Espone



La pianta del padiglione Elettrotecnica Raquo

anche un apparecchio dimostrativo della cella fotoelettrica.

La «RAM» Ing. G. Ramazzotti, espone come novità il nuovo tre valvole elettrico e l'altoparlante elettrodinamico in attesa di completare la mostra con il nuovo super elettrico ad otto valvole di cui si dà notizia in altra parte della Rivista.

La ORTODYNE di Liegi espone ricevitori e trasmettitori.

L'Ing. Fedi espone alimentatori di placca ed integrali

La Radio Vittoria presenta un apparecchio radio fonografico.

La SICRA espone materiale vario. L'Agenzia Italiana ORION espone materiale vario e pezzi staccati.

La FIRAM espone apparecchi completi come da relazione in altra parte della Rivista.

La F.A.R.M. espone apparecchi ed amplificatori.

L'Ing. Ponti presenta il materiale AHEMO.

Th. Mohwinckel presenta il materiale Unda.

La Radio LL espone materiale ed apparecchi riceventi.

Noto infine le ditte Apis, Radiocea, Liberovitch, di Milano e la Selecta

cea, Liberovitch, di Milano e la Selecta Radio di Napoli.

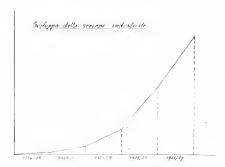
G. B. Angeletti.

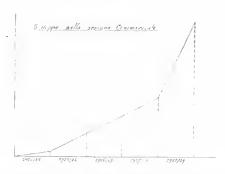




LA "RAM" TIPICA INDUSTRIA NAZIONALE DELLA RADIO







sattamente un anno fa, l'Ing. Rumazzotti, ospite gentilissimo nel suo studio severo, mi stava mettendo al corrente dei suo progetti per la nuova organizzazione della « RAM ». Il quadro che ne faceva il giovane industriale, con idee chiarc e dati specifici, era convincente e reale. I dati dei passati anni, il favore e — possiamo dirlo — la fortuna incontrati davano alle previsioni una consistenza quasi reale.

Stava sorgendo allora allora, sull'orizzonte l'RD 2000, l'apparecchio di gran classe accessibile a
tutti, che tanto favore doveva poi
incontrare, e l'ottimo Direttore Di
Nardo stava cercando di far contenere il grande vocabolo « organizzazione » in quella limitata cubatura
ch'è possibile avere nel cuore di Milano per una industria. Non è a dire che la « RAM » di un anno fa
non avesse avuto una sede sufficiente: è la « RAM » di oggi che chiede un più ampio respiro, è appunto
l'attuale sviluppo che rende incom-

patibile la sede della fabbrica in Foro Bonaparte, 65 dove appena possono trovare posto gli uffici commerciali e di vendita.

Il tempo è stato galantuomo, e s'è contentato di un anno per dimostrarsi maggiormente benevolo verso questa previlegiata industria.

La « RAM » ha assunto ora uno sviluppo che se era in parte nelle previsioni degli organizzatori, ha



Il nuovo altoparlante elettrodinamico, completo di eccitazione, della RAM

proporzioni lusinghiere specie se si pensa alla difficoltà di vita presentata da una moltitudine di fattori che qui non possiamo esaminare, alla industria nazionale della radio.

Occorre qui richiamare l'attenzione del lettore sulla natura dei coefficienti che hanno fatto il successo della « RAM »: alla « quantità » veramente esorbitante dei prodotti dei mercati esteri, questa industria nostra ha risposto con la « qualità » procacciandosi, fuori dalla golosità dell'affare da mercante senza scrupoli, la fiducia assoluta del pubblico italiano.

I bisogni attuali del mercato italiano, sono, per la « RAM » sita in Foro Bonaparte, eccedenti le possibilità di foruitura, tanto che credo che la stessa « RAM » non abbia tuttora cercato di adoperare tutti i mezzi per conquistarsi da padrona assoluta il mercato, per impossibilità di sopperire ai bisogui di una conseguente richiesta.

Intanto la « RAM » ha cercato una situazione di più ampio respiro. Nel prossimo giugno avrà, per la fabbrica, una nuova sede in via Rubens ex Strada Vercellese).

Questo stabilimeuto, anch'esso di proprietà della « RAM » come la sede di Foro Bonaparte 65, avrà tutti i buoni uumeri di uno stabilimento moderno, come si conviene ad nna fabbrica di apparecchi e parti staccate di radio. Qui davvero la parola organizzazione può trovare un posto conveniente: ha a disposizione quattromila metri quadrati di suolo in un sito ben disposto e ben areato.

Quest'anno è il direttore Di Nardo clie, con il tratto signorile che lo distingue, mi espone idee e fatti sulla « RAM » con un senso di compiacimento che è perfettamente spiegabile a chi sa l'amorevole cura che questo tecnico distinto pone all'attuazione dei suoi ponderati progetti.

L'intervista ha per me, e forse anche per i miei lettori, un grande valore, poichè mi sono a portata di mano elementi preziosi di vita industriale vissuta sotto quel particolare regime economico della radio che va assumendo un ragionevole

sviluppo nel pubblico.

Chiedo intanto notizie degli apparecchi iunovi, chè gli apparecchi dell'anno scorso sono ormai noti non perchè si siano invecchiati innanzi tempo, ma perchè sono straordinariamente diffusi sul nostro mercato. Apprendo che la « RAM », sotto la vivissima attenzione dei competenti, ha preparato dne apparecchi; uno a tre valvole ed uno ad otto valvole, totalmente a corrente alternata. Verrà poi un terzo apparecchio economico a due valvole di carattere po-

I criteri che hanno guidato il progettista, a parte, come ben si comprende, l'organizzazione scientifica del lavoro, sono: la massima semplicità di manovra e l'assenza assoluta di preoccupazioni nella manutenzione, Ecco dunque perchè è stata scelta l'alimentazione a corrente alternata. L'attenzione del progettista non ha lasciato in seconda linea la questione della bontà di riproduzione poichè gli apparecehi sono destinati ad un pubblico dall'orecchio fine e musicalmente educato.

In quanto a criteri costruttivi di carattere generale, occorre notare che tutto il materiale viene preparato dalle officine della « RAM », dal primo all'ultimo pezzo, con sani concetti di solidità e di perfetta scelta dei materiali, con una selezione meticolosa di essi. Si è schivata ogni forma di malintesa economia. In quanto alla messa in funzione gli apparecchi sono stati previsti per tutte le reti italiane e cioè per 110, 120, 150, 220 Volta. Ogni trasformatore disposto nell'apparecchio, ha la possibilità di essere messo in fun-

nomico, interesse di verificare la tensione della sua rete e ciò osservando se la laucetta di un voltimetro si mantiene su di un segno rosso della scala, e nel caso contrario riportarcela con la manovra semplice di un bottone di un reostato bloccato nella stessa cassetta del voltimetro.

Iu queste condizioni di esercizio si può lasciare tutte le tensioni di alimentazione bloccate lasciando al costruttore la cura di portare l'ap-



L'R D 30, radioricevitore a 3 valvole elettrico RAM per tutte le lunghezze d'onda

zione con una di queste tensioni; l'apparecchio è fornito per una determinata tensione, ma in caso di cambiamento di tensione mediante una modificazione preferibilmente da far fare ad un competente o ad un agente della ditta (la « RAM » ba una estesissima rete di rappresentanti cbe sarà quanto prima conpletata) l'apparecchio può esser messo in funzione facilmente con la nuova tensione.

Con gli apparecchi, la « RAM » fornisce uno strumento di controllo per la regolazione della tensione in base alle indicazioni di un voltmetro. Questo accorgimento assai efficace, come beu sa chi ha avuto a che fare con gli apparecchi a corrente alternata nelle nostre reti di illuminazione, costituisce una novità assai pratica e razionale atta alla buona conservazione delle valvole.

Gli apparecchi, a parte la possibilità di raggiungere il primario del trasformatore di alimentazione, sono completamente bloccati e non hanno possibilità di manomissioni con il pretesto delle regolazioni.

L'utente non ha altra preoccupazione che quella di regolare la sintonia con le manopole dei condensatori e nel modo solito. Ha inoltre, ma ciò a totale suo vantaggio eco-

parecchio al suo grado di ottimo funzionamento.

Per la preparazione di questi apparecchi la « RAM » che conta di iniziarne in serig la costruzione nel nuovo stabilimento, ha attrezzato le sue macchine per la costruzione dei pezzi e degli elementi con la cura e la precisione razionale che la distingue.

Dalle continue richieste del mercato e dalla ben ponderata considerazione del bisogno dei dilettanti autocostruttori, la « RAM » ha determinato di porre in commercio quanto prima, le parti adatte per i montaggi individualmente effettuati. Specie per gli apparecchi a corrente alternata. La ditta si propone di accompagnare il proprio materiale con gruppi di schemi con la specificazione della migliore utilizzazione delle parti stesse.

Anche questo lato, apparentemente semplice richiede criteri organizzativi assai previggenti, poichè si tratta di provocare e di assecondare un particolare movimento a cui solo una ditta come la « RAM » può tener testa. Quando la fabbrica sarà in efficienza in via Rubens, in Foro Bonaparte non si potrà mai avere una ottima utilizzazione dei locali se non si organizza un ramo com-

merciale con idee vaste. Non è il caso qui di ricordare che gli elementi della « RAM » banno dimestichezza con il nostro mercato ed hanno familiarità anche con la rivendita di accessori.

Nei limiti del possibile, ecco una descrizione sommaria dei nuovi apparecchi.

Il tre valvole a corrente alternata che sarà denomiuato RD 30 è l'apparecchio destinato a diffondersi di più in tutte le classi sociali dato che può rispondere alle esigenze oggi richieste ad un simile ricevitore, in modo completo. Il prezzo sarà modico mentre i vantaggi assoluti innumerevoli. Le sue caratteristiche ne fanno fede.

Ha tre valvole di cui la prima schermata ad alta frequenza, la seconda rivelatrice e la terza a bassa frequenza. La complicazione nel circuito, come si vede non esiste: ad ogni funzione specifica corrisponde una valvola a cui è affidato un particolare ruolo che disimpegna da sola. Questo apparecchio ha bisogno secondo i casi di un piccolo aereo, anche interno, sempre preferibile all'antenna-luce. Può ricevere tutte le stazioni europee in altoparlante ed assicurare una sufficiente selettività per la stazione locale.

I circuiti sono disposti in modo che l'apparecchio non irradii sull'aereo, e d'altra parte i parassiti della rete di alimentazione vengono bloccati da uno speciale dispositivo di filtro per le perturhazioni parassitarie. L'apparecchio nell'essere disposto per l'assoluta assenza di disturbi, non perde l'efficienza.

Costruttivamente l'apparecchio a tre valvole è racchiuso in una cassetta schermo di metallo verniciato a fuoco, disegnata secondo una linea prettamente italiana, perciò elegante ed estetica; l'insieme risulta pratico ed ha dimensioni limitate.

Esternamente si hanno due comandi per i condensatori di accordo ed uno per la regolazione del volume; lateralmente vicino ai morsetti « antenna-terra » si trova uu commutatore che permette, con manovra perfettamente automatica, il passaggio dalle lunghezze d'onda medie alle lunghezze lunghe: l'apparecchio esplora una gamma da 200 a 2000 metri di l. d'o.

Nell'interno a cui si accede to-

gliendo il cofano superiore per eventuali cambi di valvole, le parti sono disposte in modo razionale per evitare influenze reciproche ed eliminare ogni possibilità di accoppiamenti intempestivi. Queste cautele sono molto interessanti dato che si tratta di apparecchio fornito di valvola schermata. La prova migliore come mi diceva il progettista, è quella di far funzionare l'apparecchio senza schermi e seguire i criteri della disposizione antinduttiva astraendosi dallo schermaggio: se l'apparecchio funziona bene e lo schermaggio non è che una misura di maggior sicurczza, potete esser tranquilli sulla riuscita del vostro apparecchio.

L'RD 30 ha come si è detto sopra, la possibilità di essere senza importanti modificazioni, adatto a tutte le tensioni delle reti italiane a corrente alternata. Sulla sua linea di collegamento con la rete si intercala l'apparecchio di controllo della tensione. In quanto ad alimentazione l'apparecchio ha nell'interno del cofano un alimentatore completo provvisto di valvola alimentatrice ad onda completa, che fornisce le tensioni di placca, di schermo e le tensioni negative di griglia. I filamenti sono alimentati direttamente a corrente alternata ridotta : le valvole sono naturalmente speciali per corrente alternata.

Questo apparecchio è provvisto di presa per il pik-up con il volume regolabile con lo stesso regolatore dell'apparecchio, per la ricezione.

In quanto all'applicazione dei criterii della massima semplicità di manovra e di manutcuzione, quanto esposto sopra dà una chiara idea della loro felice applicazione.

Glí stessi concetti generali sono applicati in un secondo apparecchio che si può dire, per le prerogative tecniche e le caratteristiche costruttive, un ricevitore principe a corrente alternata. La sua denominazione è RD 80, Si tratta di un supereterodina almentato totalmente a correute alternata comprendente tre valvole schermate. Il ricevitore è stato progettato per il telaio tenendo conto che, con tutta la ripresa dell'uso dell'aereo, vi sono aucora troppi amatori del telaio e troppi ancora sono i casi in cui il telaio si impone.

In questo apparecchio si ha una prima valvola schermata in alta frequenza, segue poi la distribuzione solita caratteristica dei super ma la media frequenza ba due valvole schermate.

L'alimentazione è fatta mediante valvole a corrente alternata del tipo adatto appunto all'alimentazione diretta con corrente della rete a tensione ridotta. Le tensioni anodiche e di griglia sono fornite dal blocco alimentatore incluso nell'apparecchio e con l'ausilio di una valvola raddrizzatrice dell'onda completa.

Le cure speciali e gli indovinati accorgimenti costruttivi hanne portato ad un risultato veramente notevole ed originale in modo da determinare un'atmosfera di vivissima attenzione intorno a questa felice creazione della tecnica dei riccivitori.

L'apparecchio ha due comandi (i primi due condensatori sono in tandem) uno per la sintonia e l'altro per l'oscillatore. Ha un regolatore di volume. Trova posto nella cassetta in stile barocco dell'ormai notissimo RD 8. La « RAM » non ha creduto di cambiare la tipica forma di questa cassetta che ha il pregio di essere stilisticamente originale.

Anche questo apparecchio ha la presa per il pick-up.

I dettagli tecnici che mi è stato possibile vedere realizzati hanno tutti una ragione ben ponderata d'essere. Il filtraggio della corrente di alimentazione è per esempio un dettaglio che uno è facile realizzare, mentre qui è praticato in modo perfetto tanto che il super RD 80 può funzionare benissimo senza presa di

Le tensioni di griglia e di placca sono bloccate e l'utente dell'apparecchio non ha altra cura che di sorvegliare il voltaggio della rete sull'apposito voltmetro, ed aggiustarlo con il regolatore a sua disposizione. In casi eccezionali può essere aggiustata la tensione di griglia della valvola schermata del filtro (prima M. F.) ma l'operazione per cui bisogna accedere allo chassis non deve compiersi che in caso di indebolimento di potenza dovuto alle valvole dopo vario tempo di funzionamento e dopo averne cambiata qualcuna o nell'uso di tensioni delle reti troppo basse, come in qualche località si verifica.

Questi apparecchi sono montati con materiale completamente RAM perciò gli apparecchi sono completamente italiani.

Ho potuto ammirare i varii pezzi in lavorazione e mi sono finalmente imbattuto con trasformatori di alimentazione veramente a dimensione ragionevole: un buon calcolo preceduto da una meticolosa scelta dei materiali impiegati hanno portato alla fabbricazione di trasformatori che non hanno niente da invidiare

. . .

ai più celebrati americani. La possibilità di preparare questi

trasformatori con macchine nuovissime installate provvisoriamente nei locali di Foro Bonaparte, la facilità di fabbricare induttanze di livellazione, ha determinato la « RAM » di porre in commercio quanto prima le parti per montaggi dilettantistici a corrente alternata, fornendo gli schemi adatti alla loro utilizzazione.

La ditta metterà in commercio (finalmente) il corredo «RAM» di trasformatori per media frequenza, in modo da accontentare le sempre più pressanti richieste di pezzi staccati.

A proposito di pezzi della «RAM» ho appresa che un esemplare di trasformatori a B.F. e cioè il KD 4 che è una forma speciale del KDU è stato fornito al Regio Arsenale della R. Marina alla Spezia, ed il trasformatore sottoposto alla notevolissima tensione di isolamento di 2500 V tra primario, secondario e massa, è stato adottato in concorrenza con altre marche. Il fatto merita parti-

colare attenzione, date le dimensioni e la costituzione del pezzo staccato.

Un'altra novità veramente interessante è costituita dall'altoparlante elettrodinamico che la «RAM» metterà in commercio prossimamente. Si tratta di un altoparlante a bobina mobile con l'eccitazione alimentata da apposito alimentatore disposti nella cassetta. Tale cassetta ha una forma veramente originale e simpatica. L'inserzione dell'altoparlante si effettua mediante una spina alla rete dell'illuminazione ed una spina all'uscita dell'apparecchio.

Lo scopo di questo altoparlante sta sopratoutto nel fornire un complemento al super RD 80 con cui forma un complesso armonico dal rendimento massimo e dal migliore sfruttamento. Anche per l'altoparlante le tensioni della rete possono essere modificate secondo il bisogno delle circostanze.

In quanto al due valvole economico è aucora prematuro dare le indicazioni specifiche.

Dopo l'interessantissima visita alla fabbrica di Foro Bonaparte, che già conoscevo ma che trovo trasformata dal pungolo di un lavoro intenso e pressante, il Direttore Di Nardo mi conduce, con la sua macclina, a visitare la fabbrica in via di assestamento. Qui dovrà iniziarsi il lavoro in serie che si è preparato nella sede attuale.

L'ambiente è in mano dei muratori, tuttavia l'ubicazione imponente non mi sfugge. Si tratta di una fabbrica che ha 4000 metri quadrati di terreno: sono previsti i più moderni mezzi di lavorazione e la più accurata organizzazione. Non si può dubitare, del resto, che l'assestamento venga praticato con mezzi precarii: essendo il locale di proprietà della « RAM » Ing. G. Ramazzotti, tutte le modifiche e gli adattamenti della muratura, così come degli impianti di riscaldamento e gli altri mezzi che sono richiesti da una moderna fabbrica di apparecchi radio, saranno effettuati con quella speciale cura che si ha necessiaramente della propria roba,

Il successo della « RAM » conquistato per il passato deve essere e sarà, mantenuto per l'avvenire: non è possibile ritenere il contrario. Nel cammino percorso così sicuri di sè questa tipica industria nazionale della radio, non indietreggerà anche perchè sarà sostenuta dalla intelligente attenzione del pubblico italiano, che in fatto di apparecchi ormai sa distinguere...

G. B. Angeletti



Lo chassis dell'R D 80, apparecchio principe della RAM

VIGNATI MENOTTI

RAPPRESENTANTE ESCLUSIVO PER L'ITALIA

DELLA

CROSLEY

Il nome della « CROSLEY RA-DIO » non è nuovo per gli appassionati della radio e gli amatori degli apparecchi ricevitori di gran classe.

Alla Fiera questa grandiosa organizzazione americana espone nel padiglione dell'Elettrotecnica Radio attraverso il suo agente esclusivo Vignati Menotti che ba la Ditta con sede a Milano in via Sacchi, 9, ed a Laveno in viale Porro.

E gli apparecchi esposti presentano una linea di signorilità che si addice alla tendenza moderna di dare all'apparecchio radioricevente una linea estetica in perfetta armonia con le esigenze di un pubblico fine.

Da un punto di vista costruttivo notiamo che la gigantesca organizzazione della « CROSLEY » ba potuto accaparrarsi i più importanti brevetti del mondo radiofonico. Questi brevetti uniti a quelli originali della « CROSLEY » hanno consentito di costruire il migliore apparecchio che il mercato possa offirie.

Prendendo a considerare il gruppo costituito dall'apparecchio JE-WELBOK ad otto lampade provvisto di altoparlante DINACONE F, risaltano subito agli occhi del competente i diversi pregi che elenchiamo qui sotto, e che debbono essere considerati con attenzione.

Questo apparecchio ad otto valvole usa valvole a riscaldamento indiretto del tipo '27 meno nello stadio di uscita. Tale disposizione garantisce assoluta silenziosità riguardo all'alimentazione a corrente alternata,

Il circuito d'aereo è del tipo accordato. Ciò permette una selettività ed una sensibilità mai raggiunta in tipi simili di apparecchi. Il selettore accorda tanto i circuiti ad alta frequenza che quello d'aereo.

Per la stazione locale e per quelle di grande potenza non è necessario adoperare l'accoppiamento con l'aereo, ma quando si richiede una maggiore sensibilità per la ricezione chiara e potente delle stazioni lontane è sufficiente accoppiare l'aereo sino a portare l'apparecchio alla massima sensibilità richiesta.

Lo schema è del tipo a neutralizzazione bilanciata. La rivelatrice lavora sulla earatteristica di placca invece che su quella di griglia. Come si sa il primo sistema, cioè quel-

Il Showchest nell'originale mobile

lo usato dalla « CROSLEY », oltre ad evitare il sovraccaricarsi della valvola, offre una riproduzione con forte potenza.

L'amplificazione a bassa frequenza dispone di un sistema di accoppiamento migliorato specialmente adatto alla perfetta riproduzione in vista della uguale amplificazione per le note alte come per le note rasse, cioè l'amplificazione cos'ante per tutta la gamma delle vibrazioni musicali date anche dalla più complessa orchestra. La riproduzione si distingue per la sorprendente verità.

L'apparecchio dispone di uno speciale controllo del volume per garantire le valvole da bruschi sovraccarichi e dà una variazione dolcissima, insensibile quasi all'orecchio nel progressivo aumento, si passa dallo zero alla massinia potenza di suono senza bruschi passaggi.

L'alimentazione anodica è fatta a voltaggio integrale senza riduzioni (infatti la rivelatrice lavora ad alto rendimento perchè è alimentata ad alta tensione). L'effetto di questo dispositivo è una alta e chiara tonalità di voce.

I progettisti di questo apparecchio che può ritenersi la perla dei ricevitori radio — da ciò è nata la figurazione simbolica data dalla nostra illustrazione dell'apparecchio nella conchiglia — lanno potuto adoperare le alte tensioni perchè erano sicuri della straordinaria resistenza alle sollecitazioni elettriche del blocco dei condensatori CRO-SLEY adopera i condensatori MER-SHON AMRAD e solamente quelli. Infatti questi tipi di condensatori oltre all'essere elettricamente sicu-

ri, hanno anche un altissimo rendimento mancando totalmente di perdite parassitarie.

L'altoparlante accoppiato è il DI-NACONE F della CROSLEY. E' una costruzione originale che si distingue dalle altre per la felice realizzazione delle qualità richieste oggi ad un buon altoparlante da accoppiarsi ad un buon ricevitore. E' costruito secondo il principio della re una originale a fine colorazione. Anche l'altoparlante è ricoperto da questa ricca pittura.

11 JEWELBOX funziona auche senza antenna, basta una semplice presa di corrente per l'alimentazione che si riduce ad una spesa oraria modicissima.

Questo apparecchio, come tuttil gli altri della CROSLEY, è provvisto di presa per il pik-up in moprezzo modicissimo e di gran elasse. Si presta ad una effettiva popolarizzazione della radio.

Lo SHOWBOX è un neutrodina bilanciata, senza reazione sull'aereo. Grande semplicità e grande potenza e riceve tutte le stazioni da 200 a 600 metri di lunghezza d'onda. Ha avuto gli alti elogi di S. E. Cadorna.

Lo stadio di uscita è del tipo a



Il ricevitore della Crosley tipo Jewebox ad 8 valvole

bobina mobile (dinamico) e dà un grande volume di suono senza distorsione alcuna. Musicalmente è il JEWELBOX quanto di più perfetto.

Esternamente l'apparecchio è con scatola metallica schermante (le parti dal loro canto sono nell'interno reciprocamente schermante) è finito in bianco nero sagrinato spazzolato con oro bianco. Anche nel colore la CROSLEY ha voluto creado da permettere mediante l'uso di uu diaframma speciale di riprodurre in altoparlante le produzioni fonografiche.

Tra gli altri tipi della CRO-SLEV notiamo il GEMBOX a 6 valvole completamente alimentato a corrente alternata: ha quattro valvole '26, una '27 ed un '71 ed ha per alimenatrice la '80 a due placche per il raddrizzamento dell'onda completa. E' un esemplare a push-pull e realizzà perciò una grande potenza senza alcuna distorsione. L'accordo è ottenuto con tre condensatori in tandem completamente schermati per eliminare influenze faradiche ed instabilità di funzionamento.

In push-pull sono disposte due valvole del tipo '71 A. Su questo apparecchio si accorda il *Dinacona F* mentre l'altoparlante *Dinacone E* si adatta meglio all'apparecchio

Gembox. Ha la presa per il pik-up.

Un originalissimo apparecchio è rappresentato dal Showschest racchiuso, con l'altoparlante in uno speciale mobiletto in stile nipponico che colpisce per la sua novità ed il buon gusto. Si tratta di uno scrigno in stile estremo-orientale verniciato rosso, verde lacca o nero di china: in uno dei tre colori portafortuna. Non ha grandi dimensioni e la disposizione degli organi di comando, con quella delle borchie dorate, danno all'apparecchio un aspetto di signorile eleganza.

All'interessantissimo aspetto esterno si contrappone la certezza di un ottimo funzionamento, certezza data dalla grande firma del costruttore *Crosley*.

Anche questo apparecchio, come gli altri, ha dimensioni ridotte, in modo che sia trasportabile con facilità, e prezzo modico. E' prevista la presa per il pik-up.

ll pik-up più popolare in America è il Merola appunto della Crosley.

Gli apparecchi di cui abbiamo dato sopra alcuni cenni principali, veugono posti in uso con l'intermediario di uno speciale apparecehio (resistenza e voltmetro) a voltaggio universale.

La stessa Ditta Vignati Menotti Milano-Laveno espone tre tipi di apparecchi costruiti dalla Amrad Corporation. Si tratta di ricevitori a corrente alternata disposti in lussuosi mobili tutti di otto valvole. La caratteristica di questi apparecchi è la grande potenza e la grandiosa eleganza.

1 prezzi di essi sono, perfettamente ragionevoli specie nei confronti del mercato e del materiale con cui sono costituiti.

Il più grande di questi apparecchi, il tipo Opera è provvisto, oltre che di ricevitore di classe ad otto valvole, di fonografo a motore elettrico, pik-up, arresto automatico, commutazione semplicissima. Comprende un elettrodinamico di grande potenza. Sostituisce una buona orchestra, e si presta a funzionare nei saloni grandi e nei ritrovi.

La Ditta Vignati Menotti ha presentato, oltre a tutti i modelli di apparecchi di cui sopra, un grandioso fonografo ed altoparlante elettrodinamico.



L'artistico apparecchio
« ALI, ELECTRIC SEEBURG AUDIOPHONE »
con cambio automatico di dischi

La specialità più evidente e caratterisfica, più unica che rara tra gli apparecchi esposti in Fiera, è il cambio automatico dei dischi.

Mediante un indovinato dispositivo elettro automatico, i dischi in funzione sono intercambiati senza l'intervento diretto dell'operatore.

L'apparecchio di cui diamo illustrazione, ma che merita di esser visto da vicino (ed il lettore può vederlo recandosi al padiglione della Radio) e ciò giustifica la enorme curiosità ed interesse del pubblico, è alimentato totalmente a corrente alternata.

Il suo nome è « All Electric Seeburg Audiophone ». Nome che in America ricorre in ogni dove, così come presto sarà sul nostro mercato.

Il complesso è racchiuso iu un artistico e signorile mobile in stile.

Negli stando della l'ignati Menotti, troviamo una originale costruzione della Crosley, che a quanto pare cura le comodità e le esigenze delle moderne case civili una ghiacciaia completamente automatica.

A titolo di curiosità riferiamo che il funzionamento della ghiacciaia è completamente indipendente da alimentazioni esterne di acqua e di forza motrice: basta una piccola sorgente calorica rappresentata da un piccolo fornello di petrolio.

MYRA.

LA PRODUZIONE DELLA

FABBRICA ITALIANA RADIO MECCANICA

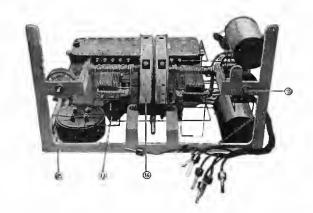
$\ll FIRAM >$

AL PADIGLIONE DELL'ELETTROTECNICA , STAND N. 3871

uesta ditta nuova che si presenta per la prima volta alla Fiera espone qualche cosa di veramente originale ed italiano: in ogni pezzo, in ogni particolare è data una speciale impronta di stile italiano. Tutti i tipi di apparecchi constano costruttivamente di uno chassis di fusione di alluminio (di cui presentiamo la illustrazione di un tipo) di grande robustezza che sostiene nella maniera più perfetta tutti gli organi facenti parte dell'apparecchio. Cosa di importanza capitale perchè potendo contare nella rigidità assoluta di ogni organo e nella assenza di movimento fra di loro, si può essere sicuri che l'uso ed il tempo uiente possono togliere alla efficienza dell'apparecchio medesimo. E' la ditta italiana che presenta il complesso italiano più solido e di più sicuro funzionamento. Detto chassis è assolutamente indipendente dalla cassetta o mobile su cui è montato e nè può essere facilmente rimosso. Il pannello anteriore funge solo da copertura non essendo per nulla organo portante. I tipi in corrente alternata sono veramente tali, cioè sono equipaggiati con valvole a riscaldamento in corrente alternata. Non esistono quindi raddrızzatori di filamento o simili. Ciò nondimeno la ditta costruisce dei tipi analoghi a quelli in alternata, ma destinati ad essere alimentati da batteria. I tipi costruiti sono tutti dei superapparecchi con n imero di valvole che va da sette a dieci ; e ciò per accontentare ogni esigenza. Una novità interessante è che di ogni grandezza di apparecchio, dal meno costoso, c'è il tipo equipaggiato di combinazione elettrogrammofonica. In tutti i tipi, curata in modo speciale è la insensibilità ai disturbì in genere.

Così oltre ad avere un dispositivo per attenuarli, tutti i tipi hanno il circuito racchiuso in un potente schermo. Schermo che nei tipi in cassetta è costituito dalla cassetta stessa essendo in alluminio fuso verniciato a fuoco, mentre nei tipi in mobile è fornuata da un involucro interno in lamiera.

nita a grande potenza, selettività c sensibilità. I vari tipi consentono ogni desiderio : si va dall'apparecchio a sette valvole in cassetta a un mobile con altoparlante bilanciato interno, al tipo a nove valvole in mobile con Altoparlante Elettrodinamico Magnavox interno per non dire del tipo a dieci valvole che oltre



Come sistema di captazione è usato il telaio esseudo questo il sistema che rende l'apparecchio meno sensibile ai disturbi in genere. Il telaio è esterno na manovrabile dall'esterno nei tipi in mobile.

Tutti gli apparecchi, nessuu tipo escluso, sono a comando unico, sistema Firam, comando effettivamente unico, senza correzione alcuna, cosa che rende la manovra oltre ogni dire, semplice. Il quadrante è illumiuato. Sorprendente è in questi apparecchi la purezza della voce u-

ad avere l'elettrodinamico interno è capace di alimentarne fino ad altri sei posti esternamente. Come sopra detto, tutti questi tipi, sono costruiti anche con combinazione elettrogrammofonica capace di rendere una perfetta e potente riproduzione di dischi. Questi ultimi tipi a nove e dieci valvole data la straordinaria potenza, possono servire a dare audizioni sia di radio, che di grammofono in grandi locali o all'aperto capaci di sostituire l'intera orchestra. Essi sono equipaggiati di Amplificatori Samson.



SOC. ANON. FABBRICAZIONE APPARECCHI RADIOFONICI

VIALE MAINO N. 20

STAND N. 3841 - TEL. 354

a S.A.F.A.R continuando la serie vittoriosa delle cuffie, altoparlanti e diffusori già tanto apprezzati e preferiti dal pubblico italiano ed estero ha costruito ora il suo tipo di altoparlante ELETTRO-DINAMICO perfettamente riuscito, emancipando così l'Italia dalla produzione estera.

Le caratteristiche meccaniche ed elettriche dell'Elettrodinamico SA-FAR, sono state studiate in modo tale da accoppiare alla grande potenza una maggiore chiarezza e caldo timbro di voce. L'altoparlante è provvisto come vuole il principio elettrodinamico, della bobina mobile, ed è completo di apposito filtro elettrico per la purezza di riproduzione e l'assenza di fruscii nella riproduzione dei dischi.

Il campo magnetico in cui galleggia la bobina mobile, è provocato da un avvolgimento che può variare secondo il modo con cui si vuol alimentare ad alta o bassa tensione ed a bassa o ad alta intensità,

La SAFAR costruisce quindi degli elettrodinamici adatti ad essere alimentati con sorgente d'eccitazione da 6 a 12 volts o da 110 a 220 volts, sia con batterie separate che con raddrizzatori chimici o termoionici.

L'elettrodinamico vero e proprio completo di trasformatore di accoppiamento e di filtro è messo pure in commercio per essere montato negli apparecchi sia radio che grammofonici con amplificatore e Pick-Up di cui un tipo ottimo sarà tra poco messo in commercio dalla SAFAR stessa.

L'Elettrodinamico sarà pure montato in diversi tipi di mobili più o meno costosi ed alcuni tipi avranno incluso il raddrizzatore ad ossido di rame e relativo trasformatore riduttore per la corrente alternata così che per questi tipi non c'è altro da fare per la loro eccitazione che infilare una spina nella presa della luce ed i capi dell'altoparlante all'apparecchio come per un solito tipo elettro-magnetico.

La S. A. F. A. R. conta che i Radioamatori Italiani vorranno provare tutti i tipi da essa costruiti e già ben noti anche sui mercati esteri dove sono esportati in grau numero essendo ritenuti superiori a quelli prodotti dalle loro primaric case, e si convinceranno che la produzione nostra sorpassa qualunque altra come lavorazione tecnica e come rendimento.

LA SAFAR nelle costruzioni elettroaucustiche ha saputo vincere gare importanti acquisendosi forniture alla nostra R, Marina e R. Aeronautica ed a quelle di Stati Esteri.

La SAFAR spedisce gratis il suo listino prezzi alla clientela che no fa richiesta.

4.5.



Tipo E 6/12 (eccitazione separata)



Tipo R. L. A. 110/160/220 in mobile di lusso per eccitazione con raddrizzatore dall'alternata

COMPAGNIA GENERALE SOCIETÀ DI ELETTRICITÀ CAPITALE ANONIMA DI ELETTRICITÀ L.32.000.000

DFFICINE IN MILANO PER LA COSTRUZIONE OI GENERATORI, TRASFORMATORI. MOTORI ED APPARECCHI ELETTRICI



RAPPRESENTANZA PER L'ITALIA E COLONIE DELLA RADIO CORPORATION OF AMERICA

LE NOVITÀ DELLA X FIERA DI MILANO



Nel Padiglione dell'Elettrotecnica, Reparto Radio, lo Stand della Compagnia Generale di Elettricità, rappresentante della Radio Corporation of America, colpisce l'attenzione del visitatore per la sua sobria delganza.

La grande attrazione è data dalla a Radiola 64 » funzionante come altoparlante di un circuito amplificatore grammofonico: notato con interesse è pure il centralino di radioricezione centralizzata, di cui viene dimostrato il funzionamento in commutazione su diversi altoparlanti elettromagnetici del tipo 100 A e 103; così pure interesse desta il grammofono elettrico con pick-up di grande sensibilità col mirabile congegno, che aziona questo complesso di grande effetto.

Più oltre un dispositivo mette in rilievo il funzionamento della cellula fotoelettrica della General Electric Company.

In una vetrina sono esposti diversi pezzi di ricambio, alcune valvole «Radiotron», tra le quali la valvola trasmittente UV 211 da 75 Watt, una «Radiola 60» supereterodina smontata ed alcuni altoparlanti pure smontati.



RADIOLA 64

L'altoparlante 106 smontato è oggetto di speciale attenzione dei tecnici, come il nuovo tipo impiegante i raddrizzatori solidi ud ossido di rame.

Le « Radiole 60 e 18 », i popolari tipi di apparecchi radioriceventi, unitamente alla Radiola AR 1145 per onde corte sono pure largamente presentate al visitatore.

Per meglio illustrare quanto abbiamo accennato brevemente, descriveremo i singoli apparecchi esposti:

La « Radiola 64 », combinazione della supereterodina « Radiola 60 » col noto altoparlante 105, ha un'inuovazione nel controllo automatico del volume. Esso è ottenuto con una valvola, il cui circuito di griglia è collegato al circuito di placca della rivelatrice e amplificatrice in modo da diminuire l'erogazione non appena la corrente anodica superi il valore massimo compatibile colla fedeltà della riproduzione.

La « Radiola ER 1240 » riunisco la neutrodina Radiola 18 con un amplificatore di potenza, ed usa nella bassa frequenza il sistema bilanciato (push-pull), che permette una miglore riproduzione anche sotto grandi amplificazioni. Questo complesso, montato su di un'intelaiatura tipo standard, può essere comandato da ur interruttore-avviatore orario in modo da avere il funzionamento automatico dell'equipaggiamento. Questa unità può alimentare 200 altoparlanti o 2000 cuffic, siechè il suo impiego risulta particolarmente adatto per ospedali, scuole, alberghi.

Accoppiaudo quattro unità affiancate, si possono ad uno stesso altoparlante commutare quattro programmi diversi, tanto radio quanto fonografici. Utilizzando un microfono, il paunello serve anche per trasmettere concerti.

La cellula fotoelettrica impiega come sostanza fotoemittente il cesio, la cui sensibilità comprende il campo dello spettro visibile e quindi si presta meglio di ogni altra cellula all'utilizzazione di sorgenti luminose a filamento incandescente. Il tipo esposto contiene del gas a bassa pressione ed utilizza l'amplificazione di emissione dovuta alla ionizzazione del gas: infatti questo tipo, rispetto a quello a vuoto, dà un'emissione circa decupla.

La cellula è stata utilizzata a scopo propagandistico come sirena fotoelettrica: la corrente della cellula ottenuta interrompendo periodicamente un fascio di luce, viene amplificata con due stadi bassa frequenza (UX 226 – UX 171 A) e portata ad un altoparlante 100 A. Si ottiene una pulsazione fonica riscontrabile con le analoghe pulsazioni luminose proiettate su di uno scherino.

a L'altoparlante 106 » elettrodinamico a cono vibrante utilizza per alimentare il campo due elementi rettificatori a pellicola d'ossido: in tal modo si elimina ogni valvola rettificatrice e si ottiene un complesso compatto e di grande rendimento, accoppiabile direttamente ad una « Radiola 18 » o ad una Radiola 60.



ALTOPARLANTE 106

LA RADIO VITTORIA - TORINO

CORSO BOLZANO N. 14 - STAND 3819

n sommario esame delle novità presentate da questa industria nazionale che è guidata nelle sue costruzioni da ot timi criteri industriali, confortati da perfetta cognizione dei problemi radio, è più efficace di ogni espressione laudatoria.

Il Lettore troverà per suo conto, motivo di apprezzare questi prodotti specificamente italiani e creati con applicazione di concetti scientifici.

Riccuitore R V 200. — È un apparecchio ad alimentazione diretta a corrente alternata, e con riproduzione della purezza massima.

La selettività è tale da eliminare la stazione locale e ricevere in altoparlante la maggior parte delle radiodiffonditrici europee. Ha il monocomando e l'insieme è di minimo ingombro. Si usa un pannello-schermo di alluminio.

La grande sensibilità di questo ricevitore permette la ricezione senza aereo esterno, rendendosi sufficiente un aereo-luce, od una modesta antenna interna.

A questo ricevitore si connette l'altoparlante Philips tipo 2016. Con questo altoparlante l'apparecchio, pronto a funzionare costa lire 995 (novecentonovantacinque) a cui vanno aggiunte le tasse governative.

Anche il prezzo, in rapporto all'efficienza dell'apparecchio, dice come questo ricevitore che il progettista e costruttore Ing. Pitari chiama « di battaglia » debba sostenere ed arginare efficacemente la coucorrenza di altri apparecchi similari, specie quelli presentati dall'industria estera.

Ricevitore R V 700. — È un apparecchio a 7 valvole che rappresenta un'altra novità sul nostro mercato. Si tratta pure di apparecchio a corrente alternata. Ha una sorprendente sensibilità dato che riceve, volendo, senza antenna o telaio, e senza terra, radiodiffonditrici europee.

L'apparecchio, racchiuso in elegante mobile, ha, come manovra, un solo comando, per l'accordo della prima lampada in alta frequenza e l'altro dell'eterodina.

Questo insuperabile ricevitore ha, completo di valvole e diffusore Philips il prezzo veramente... tollerabile di lire 1000.

Complesso R I 7000. — Grande interesse ha questo apparecchio in cui si nota la geniale idea di disporre in modo veramente estetico in un solo mobile stile Luigi XV il ricevitore R V 700 ed il dispositivo di un radiofonografo completamente elettrico, l'amplificatore per il pickup. L'apparecchio radio è separato dal resto per una evidente purezza di riproduzione a cui non sempre i costruttori badano.

I suoni e le voci vengono resi con una sorprendente verità e purezza.

La costruzione di questo imponente complesso è accurata, oltre che dal punto di vista estetico, da quello meccanico e da quello radioelettrico. Tali prerogative rendono l'apparecchio, particolarmente interessante sia per i profani che per i tecnici. È infatti la più ammirata e la più decantata novità della nostra stagione radio.

Il suo prezzo è L. 12.000, com-

Accessori per montaggi. — Costruttori e dilettanti possono trovare, negli accessori de « La Radio Vittoria » un assortimento di pezzi concepiti con genio e costruiti con perfetta cura. Notiamo: il condensatore variabile, la media frequenza, il potenziometro, il reostato; questi due variabili e semifissi; tappi per linea luce, trasformatori a B.F., zoccoli e minuteria.

Questi prezzi, nella popolarizzazione della radio, hanno un posto di capitale importanza, dato che oltre alla originale e pregevole preparazione, si distinguono per il prezzo modicissimo.

La novità ehe la ditta presenta con particolare cura, e che il pubblico, colpito, anmira con speciale attenzione, è un complesso denominato il SUPER HARMONIC VITTORIA col quale è possibile, senza intercambiare alcun disco, ottenere un'ora di musica continua con una potenza e purezza sorprendenti.

Detto apparecchio ben si addice per grandi locali, e specialmente per sale cinematografiche perchè è il più pratico strumento progettato per la sostituzione completa dell'orchestra

Infatti, data la sua specialità di poter esser comandato a distanza elettricamente, dalla cabina dell'operatore, si presta anche ad effettuare i commenti musicali dei films, vale a dire alla riproduzione di un disco, piuttosto che un altro, secondo il carattere del soggetto trattato.

Volendo, l'apparecchio continua per un'ora senza interruzione la musica e ce n'è abbastanza perchè il cambio degli stessi dischi non venga effettuato sull'apparecchio, durante lo spettacolo. Si può ottenere un atto intero di un'opera, senza cambiare disco aleuno.

Tutto è stato previsto con îne coscienza dei problenti e delle esigeuze a cui l'apparecchio deve rispondere: anche il passaggio da un disco all'altro, dagli ascoltatori non viene avvertito, perciò i due giri a vuoto del disco successivo non vengono notati.

Il prezzo dell'appareceluio completo è di L. 17.000.

In quanto ad apparecchi di questo genere, notiamo il *Concerton*, altra novità presentata da «La Radio Vittoria». È il radiofonografo per famiglia, completamente elettrico.

Costa L. 3000.

g.b.a.

AGENZIA ITALIANA ORION

VIA VITTOR PISANI N. 4 - TELEFONO N. 64-467

MILANO

Fra quelle poche ditte che accontentano il dilettante autocostruttore ed il costruttore
medesimo, e'è appuuto questa che
espone interessantissime parti ed
apparecchi completi, secondo il rilievo che ne facciamo qui di seguito,
in modo somuario e forse troppo
limitato dato l'interesse di questi
stands. Tanto che eonsigliamo il lettore a visitare la mostra ORION
che si trova nella parte sinistra del
padiglione di fronte all'ingresso.

Le muove valvole ORION-KRE-MENEZKY a radiazioni invisibili costituiscono il primo articolo e più interessante dato che rappresentano un effettivo progresso nella tecnica dei triodi. Tra i tipi principali notiamo l'H 4 universale con 2,4 di pendenza; l'I, 4 per B. F., l'I,I, 4 finale con pendenza 3,8 e coefficiente di amplificazione 55; l'W 4 per resistenza e capacità. In questo assortimento, allestito con procedimenti speciali KREMENEZKY, c'è una valvola per ogni esigenza di un moderno apparecchio.

La ditta ORION ha anche un ottimo trasformatore a bassa frequenza che, per le dimensioni, la forma ed i concetti tenuti in conto nel progetto dal costruttore, ha delle superbe attitudini alla realizzazione di basse frequenze musicalmente perfette. I materiali impiegati come si apprende, sono selezionati con la cura massima. Confrontati con trasformatori di gran classe e di gran prezzo questi trasformatori a modico prezzo, presentano caratteristiche veramente straordinarie.

Per la costruzione degli alimentatori la ORION ha preparato blocchi trasformatore-self. Questi due indispensabili e delicati organi dell'alimentatore sono riuniti in un sol blocco per facilitare il montaggio e limitare lo spazio di ingombro. I trasformatori hanno il primario universale per le varie tensioni delle reti di illuminazione. I secondari sono predisposti per la doppia placca della valvola raddrizzatrice (la ORION ha il suo tipo di raddrizzatrice). Per l'alimentazione della raddrizzatrice esiste un secondario apposito. Inoltre è prevista la alimentazione del filamento delle valvole a riscaldamento indiretto o diretto a forte amperaggio.

Di questi bloechi se ne fanno due tipi per apparecchi 3-5 valvole e per apparecchi più potenti. Per questi la ditta offre tutto il materiale occorrente.

La ditta ORION ha anche gli alimentatori completi provvisti di secondari per « elettrificare » apparecchi radio comuni in eui si voglia adattare valvole speciali a corrente alternata. Di questi alimentatori possiamo vedere varii esemplari tra cui quello a dimensioni ridotte per apparecehi a tre o due valvole; un tipo analogo con due tensioni di placca e tensione negativa di griglia; e varii tipi grandi per tutte le esigenze di super apparecechi, con più tensioni anodiche e con tensioni negative di griglia; regolabili.

È interessante l'assortimento di resistenze regolabili completamente metalliche.

Sono esposti i raddrizzatori per la carica delle batterie. Si tratta di speciali tipi con ampolla a vapore di mercurio ed a catodo incandescente. Questi raddrizzatori sono adatti per qualunque applicazione e si prestano ottimamente per servizii continuativi con intensità notevoli. Il funzionamento di essi è totalmente automatico; si prestano perciò ad applicazioni ferroviarie, orologi elettrici, telefoni, ecc.

Altro materiale interessante: parti « HARA » e « PREH »,

Degni di nota speciale, per la forma e la qualità incecanica dei condensatori e dei quadranti a tamburo, sono appunto i materiali « HARA » che applica criteri di meccanica di gran precisione.

Ottimo sono per concezione e realizzazione i condensatori semplici ed accoppiati. I quadranti a tamburo sono di speciale costruzione e si adattano alla moderna tendenza della precisione estetica. Si hanno poi varii altri accessori specialmente adatti per apparecchi di lusso per quanto abbiano un modico costo.

Della « PREH » notiamo pezzi di razionale fattura come zoccoli, condensatori fissi, reostati, manopole, contattori, interruttori, prese, jaks e minuterie varie.

Queste parti che si compendiano tra loro, completano l'assortimento che la ditta offre al eostruttore, del materiale beu combinato.

Ogni pezzo, valvola compresa, è perfettamente soddisfacente anche per il tecnico più esigente.

Finito l'apparecchio il costruttore ha a disposizione gli ottimi altoparlanti ORION noti al nostro pubblico per le stupefacenti qualità di riproduzione e per le forme eleganti adottate. Altoparlanti di classe a'modicissimo prezzo.

L'Agenzia Italiana ORION espone anche apparecchi completi KRA-MOLIN completamente a corrente alternata. Si tratta di tre tini:

KRAMOLIN 55 a tre valvole di eui una raddrizzatrice.

KRAMOLIN 56 a quattro valvole tra le quali una raddrizzatrice.

KRAMOLIN 57 a cinque valvole

Notiamo tra gli accessori per apparecchi già finiti uu'ottimo dispositivo di capacità variabile per antenna luce.

Il nome di questa antenna luce è TRIUMPH. Se ne costruisce un tipo che consente di essere usato anche come presa di corrente negli apparecchi a corrente alternata.

emme-ipsilon.

CENNI SULLA FREED-EISEMANN RADIO CORPORATION DI NEW-YORK



Stabilimento della Freed - Eisemann Radio Corporation a Brooklyn N. Y

a Freed-Eisemann Radio Corporation di New York, ehe da molti anni presenta sul nostro mercato i suoi apparecchi, oggi si afferma con una produzione vasta, per numero di modelli e perfetta per meccanica e ideazione.

Gli stabilimenti della Freed-Eisemann Radio Corporation hauno oggi raggiunto uno sviluppo grandioso con un'estensione di 250.000 piedi quadrati (oltre 80.000 metri quadrati). Da essi escono annualmente centinaia di nugliaia di apparecchi radio, che vanno ovunque e, in ispecial modo, nelle più eleganti ease d'America ed Europa.

La ragione, per la quale gli apparecchi Freed-Eisennann sono ricercati, quale complemento all'arredamento delle ease eleganti, è data dal fatto che essi si presentano sotto un aspetto di assoluta finezza di linee; ma ciò non è tutto, il Freed-Eisemann infatti, oltre all'attenzione dell'esteta, ferma anche quella

dell'intenditore, sia per la sua perfetta eostruzione, che per il tono di voce assolutamente gradevole e del tutto realistico. Esso è un complesso armonioso da cui derivano: sobrietà ed eleganza di linea, perfezione di meccanica, grande sensibilità, selettività acuta e tono di voce veramente superbo.

La Freed-Eisemann Radio Corporation di New York è rappresentata, in Italia, dalla Compagnia Generale Radiofonica, Questa Ditta, che oggi figura come una delle più importanti case di commercio per gli apparecehi radio, tiene in alto il nome dei Freed-Eisemann, mediante un lavoro perfettamente organizzato a mezzo di Agenzie di vendita diffuse in tutta l'Italia. Queste Agenzie, affidate a persone competenti e serie, sono costantemente fornite dei più recenti modelli di appareechi Freed-Eiseuann. Presso di esse il pubblico, oltre ad avere ogni schiarimento di carattere tecnico, ha la possibilità di ascoltare gli apparecehi Freed-Eisemanu e, dietro richiesta, ognuno potrà ascoltarli, a easa propria, senza alcuna impegnativa di acquisto.

La Freed-Eisemann Radio Corporation di New York e la Compaguia Generale Radiofonica di Milano rappresentano un binomio di perfetta garanzia e sicurezza per tutti coloro che desiderino avere un ottimo apparecchio radio-telefonico.

La Compagnia Generale Radiofonica tiene, a disposizione del pubblico, ma grande sala di audizione in Via Broletto 37, nella quale ogni amatore potrà vedere, esaminare ed ascoltare, tra gli apparecchi Freed-Eisennann, quel modello che più si addice ai snoi gusti, alle sue esgenze ed allo stile dei propri mobili.

Ascoltare un Freed-Eisemann significa acquistarlo.

E. A. M.

AMERICAN RADIO

SOCIETA ANONIMA ITALIANA

MILANO

GALLERIA VITTORIO EMANUELE II. N. 62

'American Radio Co. di Milano è vecchia conoscenza; essa infatti ha sempre esposto alla Fiera di Milano, sin dal 1926.

Quest'anno il suo Stand (numero 3869), al Palazzo della Radio) è più spazioso ed elegante del solito, e vi è presentato materiale di gran classe ed interessantissimo, ossia: la SONORA, la PEERLESS, la CECO, il materiale KUPROX. I famosi apparecchi Stewart-Warner non vi sono esposti in ragione del "tutto venduto" e probabilmente vi si potranno osservare solo negli ultimi giorni della Fiera.

Materiale SONORA. – Vi sono ammirati:

Impianto A-44: contiene, in elegantissimo mobile noce Americana stile Rinascimento, un ricevitore radio avente in tutto 11 valvole (circuito nuovo Liftin-White), fonografo Melodon, altoparlante elettrodinamico Peerless. Una meravigliosa dolcezza disuono unita ad una straordinaria selettività e potenzialità di ricezione — infatti le stazioni estere sono prese senza antenna o telaio — caratterizzano questo impianto.

Impianto A-32: solo radio, a 9 valvole in tutto (circuito Loftin-White) con altoparlante elettrodinamico Peerless, in mobile noce Americana stile moderno. Splendida tonalità, enorme sensibilità; portato in locale ...,meno rumoroso del palazzo della Radio, con esso si prendono le principali stazioni estere non solo senza antenna nè telaio, ma anche senza terra, ed in tali condizioni la selettività è enorme.

Impianto A-30. — È lo stesso del precedente; ne differisce per la forma del mobile, noce Americana, stile inglese moderno.

Altoparlante A-50. — Per chi Voglia acquistare il solo altoparlante, si presta bene questo modello, in mobiletto noce Americana stile Luigi XVI.

Materiale PEERLESS. - Gli al-

che in semplice chassis. Quest'ultimo tipo — che costa sole I. 400 — è quello adoperato dalla SONORA nei suoi modelli E-865 (da I. 6.000) ed F-875 (da I. 11.000).

Valvole CECO. — Questa grande



toparlanti Peerless usati nci famosi SONORA sopra descritti, sono anche venduti a rate, sia in involucro di legno stile gotico caratteristico, che in chassis. Si tratta dell'altoparlante più fine costruito ora in America, ed è oggi il più ricereato. Ve ne sono di diversi tipi, secondo l'ampiezza del cono, e fatti sia per la corrente alternata che per le batterie. Oltre che all'elettrodinamico, vi è esposto anche l'elettromagnetico, tipo bilanciato; anche esso è venduto sia in involucro stile gotico

Casa Americana, fuori trust ancora, è rappresentata dall'American Radio Co. Sono valvole per apparecchi Americani sia a batteric che in alternata. Queste ultime valvole sono interessantissime perchè essendo la Casa costruttrice fuori trust, sono vendute ad un prezzo circa metà delle altre, pur avendo le identiele earatteristiche; e converrà acquistarle... sin tanto ehe questa Casa resterà fuori trust. Rammentiamo che, alla Fiera del 1927, l'American Radio Co. espose le ottime valvole

Stewart-Warner a prezzo metà delle altre; e si potette approfittare di quest'ottima accasione sin tanto che la Stewart-Warner non si accordò col trust.

Raddrizzatori KUPRON. importantissimo prodotto Americano è rappresentato esclusivamente dall'American Radio Co. Si può osservare alla Fiera di quest'anno un impianto per Centrali telefoniche, che rimpiazza le batterie di accumulatori; un caricatore a 45 diversi regimi, studiato per una delle Amuni nistrazioni dello Stato; caricatori per garages, caricatori per bordo automobili, caricatori per impianti radio.



Châssis di un Peerless elettrodinamico



.4 Caricatore KUPROX Mod. 48

Tra questi ultimi si osserva anche l'ormai famoso modello 48, che è venduto completo al pubblico per sole L. 55, con garanzia scritta!

Il solo fatto che l'American Radio Co. è fornitrice di varie Amministrazioni dello Stato basta per convincere della bontà di questo prodotto.

L'interesse suscitato dal Kuprox in Italia si arguisce anche dalla grande vendita già fatta dall'American Radio Co. non soltanto del materiale Kuprox, ma anche dei eataloghi, che di esso danno ampia descrizione. L'edizione di questo mese, più voluminosa delle precedenti, più che un catalogo, è un vero trattato sul raddrizzamento della corrente alternata; e chiunque lo può avere chiedendolo alla Casa, ed inviando in pari tempo L. 2,50 in francobolli. Oltre che la descrizione dei vari tipi, vi sono dati utili suggerimenti pel montaggio e l'uso del Knprox; suggerimenti sin ora seguiti con successo da centinaia di Clienti de l'American Radio Co.

Bastia.



Peerless elettrodinamico

TENDENZE COSTRUTTIVE NELL'ATTUALE STAGIONE RADIO

A bbiamo interpellato una casa italiana fabbricante di valvole (la S. A, Zenit, di Monza) sulle tendenze attualmente predominanti nella costruzione degli apparecchi radio. La Zenith cortesemente ei la risposto

« Richiamiamo la vostra attenzione sui nostri tipi di valvole in rapporto alla attuale stagione ed a quel-

la prossima.

1) L'alvole a corrente alternata. Di stampa recente troverete una nostra tabella completa delle valvole Zenith per corrente alternata, con indicazioni dettagliate delle cacaratteristiche. Insieme alle valvole a corrente alternata, abbiamo unito le valvole rettificatrici per alimentazione anodica, dato che queste rispondono allo stesso scopo di « elettrificare » i radioricevitori.

« Un lavoro comunemente richiesto è oggi la trasformazione di apparecchi ad alimentazione comune, in apparecchi a corrente alternata.

« Non è fuor di luogo studiare anche la portatilità di un apparecchio munendolo di valvole a corrente alternata e primario di alimentazione universale.

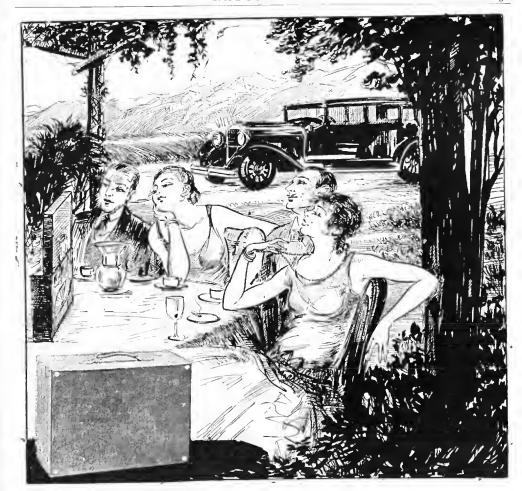
2) Apparecchi portatili. Qualora non si volesse assumere la soluzione della corrente alternata nel progetto di un radioricevitore portatile, si prendano in considerazione le nostre valvole comuni e speciali a consumo ridotto come la C 406 universale, la D. 4 (bigriglia) la Da 406 (schermata) la DU 415 (schermata di uscita). Il nostro Ufficio tecnico vi può dare al rignardo delucidazioni e consigli sull'uso delle valvole Zenith.

3) Riproduttori Fonografici. E' questa la stagione degli amplificatori fonografici specie per quei luoghi climatici e di villeggiatura dove, per mancanza di convenienza, non si ha l'orchestra. La S. A. Zenith fabbrica le valvole adatte a questi scopi e che si usano secondo gli schemi distribuiti in precedenza e sperimentati con successo.

4) Tipi americani. La S. A. Zenith, considerata la notevole quantità di apparecchi americani sul nostro mercato, ha posto in vendita la serie completa delle valvole a corrente alternata adatta agli apparecchi, agli amplificatori ed agli alimentatori americani. La sostituzione può rendere il possessore di tali apparecchi indipendente dalle forniture estere ».

Queste note, utili ai costruttori ed indispensabili a chiunque sia nel commercio della radio, sono assai interessanti, dato che sono appunto i fabbricanti di valvole che, per la natura del loro prodotto, vedono chiaramente la situazione del mercato.

C. Bad.



LA RADIO ULTRAMODERNA....

SUPER ~ RALLYE

apparecchio a valigia con circuito supereterodina costruito dalla celebre casa di Parigi RADIO L. L. (di L. Levy l'inventore dei circuiti supereterodina)

VINCITORI DEI PIÙ IMPORTANTI CONCORSI PER RADIO-RALLYE

Ovunque ci si trovi si è in comunicazione col mondo. In casa, in treno, in auto, alla spiaggia, dalle più alte vette alpine è possibile con la SUPER-RALLIE ricevere le radiodiffusioni del mondo! Non occorre alcun innesto alla rete della luce elettrica, niente antenna, nè quadro, nè contatti con terra. Basta aprire la valigia per ottenere il funzionamenta, Le valigie sono equipaggiate internamente col classico diffusore CELESTION.

N.B. — Questo apparecchio può funzionare anche col semplice innesto alla luce elettrica mediante l'applicazione di un raddrizzatore che si fornisce a parte.

X. FIERA DI MILANO Stand N. 3847-3848

Rappresentante: EDOARDO WINKLER AGENZIA | AUTOMOBILI " NASH"

3, VIA PAOLO SARPI - MILANO - VIA PAOLO SARPI, 3



GRAZIEAL

Ricevitore di lusso a 6 valvole funzionante su telaio

ROMA Ma Due Macelli 9 ROMA

Non muovete critiche alle stazioni trasmittenti quando, il più delle volte, la cattiva recezione è dovuta a poca perfezione del vostro apparecchio

'Radioperfecta,,

riceve benissimo tutte le stazioni europee; elimina la locale con un grado, un millimetro, del condensatore oltre 40 stazioni in altoparlante ricevute su quadro!

UN DOCUMENTO!

Sono entusiasta dell'apparecchio Radioperfecta

Edda Mussolini

Riccione Anno VI.

l'apparecchio italiano che non teme il confronto di costosissimi apparecchi esteri!

Esclusivamente presso la Ditta

Breveffi Reali Felice Chiappo n.el 1851 TORINO

Fondata

Via Roma 41 - Piazza Vittorio Veneto 18 - Piazza Castello 25 - Corso Casale 158 Cercasi agenti per zone libere - Non si concedono depositi

TELEFONI 4-13 - 4-78

RAPPRESENTANTE ESCHUSI. VA PER L'ITALIA, LE COLO-NIE, I PROTETTORATI ITA-LIANI E L'ALBANIA DELLA DITTA

S. G. Brown Ltd, bi Londra



Società Italiana Apparecchi Radio Elettrici Anonima con Sede in PIACENZA, Amm. Via Roma, 35

TELEGRAMMI SIARE-PLACENZA

RAPPRESENTANTE ESCLUSI-VA PER L'ITALIA, LE COLO-NIE, I PROTETTORATI ITA-LIANI, L'ALBANIA E LA RO-MANIA DELLA DITTA

> FADA Radio di New-York

Visitate i nostri

Stands alla

FIERA DI MILANO

12-27 APRILE 1929 . VII

GRUFFO XVII - Padiglione dell' Elettrotecnica

PALAZZO RADIO - STANDS: 3817 - 3818

Troverete esposto il campionario completo di tutti i famosi

i migliori del mondo!

i più perfetti del mercato mondiale

Troverete esposto il campionario completo di tuti gli strumenti

> Concessionari esclusivi per:

Concessionari LOMBARDIA S. A. Manazzini Elettra acnici

MILANO Via Manzoni, 26 PIEMONTE

Radio - Suba p na TORINO (106) Via Saluzzo, 15 - Telef. 40-241

LIGURIA Ditta Silvio Costa & P.llo enova - Via XX Settembre, 9 Telefono 52-978

Binomio Radiofonico

Perfettissimo APPARECCHI FADA — STRUMENTI BROWN Non dimenticatelo!

Campania - Basilicata Puglie - Calabria - Sicilia Rag. E. Inserra e F. Belk NAPOLI

ia Giannantonio Sommonte, 19 Telefone 27-250

LAZIO

Radiosa - Ing. Terracina ROMA (101) C. Umberto, 295 B Telefono 60-536

S. I. R. A. C.

Società Italiana per RADIO-AUDIZIONE CIRCOLARE

MILANO - Corso Italia, 13 - Tel. 88-440 : 82-186

FIERA DI MILANO STANDS 3843-44 Tel. 24

Stazioni Trasmittenti Radio Telegrafiche e Radio Telefoniche

In costruzione:

Stazione Nazionale Ultrapotente 50 kw. di Roma

Apparecchi Radioriceventi « RADIOLA »

TUTTI gli apparecchi RADIOLA possono usarsi semplice mente quali riproduttori grammofonici mediante il dispositivo MAGNETIC PICK = UP

e senza speciale amplificatore sussidiario

VALVOLE « RADIOTRON »

IMPIANTI CENTRALI di distribuzione radiofonica e grammofonica per ALBERGHI, OSPEDALI, SCUOLE ecc.

Rappresentanza della

Radio Corporation of America NEW YORK

S. I. R. A. C.



RADIOLA 64

On vi è nulla di più indisponente del sommesso mormorio dei famigliari o degli amici invitati a sentire la radio, quando questa non funziona perfettamente.

Il cercare la piccola economia nell'acquisto di un apparecchio radio è, spesse volte, la causa di tale campagna di sommesso bisbiglio.

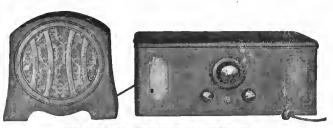


Il Freshman

Mod. 3 Q 15

tutto elettrico

è garantito dalla Casa come perfettamente e continuamente efficiente e la sua assoluta superiorità giustifica pienamente la lieve differenza di prezzo.



Mod. 3 Q 15 - a 5 valvole di ani ana schemata

A. C. TESINI - Milano
Via Durini N. 14



Visiato riprodurli senza autorizzazione. (Depositati al Ministero dell'Economia Kazionale - Ufficio Proprietà Intellettuale). Le Stazioni seguono in ordine alfabetico. - La Direzione si riserva ogni facoltà di modificare i programmi. Alle 20.30 Di OGNI OIORNO - ORA DESTINATA ALLE COMUNICAZIONI UFFICIALI DELL'EIAR. - saranno annunciali gli eventuali cambiamenti. Le ore 13-14 . 19-19.40 sono riservate alle eventuali comunicazioni governative.

ELENCO TRASMISSIONI SPECIALI DELLA SETTIMANA

DOMENICA 21 APRILE

GENOVA - Concerto di musica antica italiana diretta da. G. Benvenuti, MILANO - OPERA DAL TEATRO ALLA SCALA.

ROMA - « OTELLO DI GIUSEPPE VERDI DALL'AUDITORIO.

TORINO - DAL TEATRO DI TORINO: CONCERTO A CLAUDIO MONTEVERDI.

LUNEDI 22 APRILE

MILANO - OPERETTA « LA SIGNORINA DEL CINEMATOGRAFO ».

NAPOLI - « Crispino e la Comare », opera dall'auditorio.

TORINO - CONCERTO DI MUSICHE DEL '700 ITALIANO.

MARTEDI 23 APRILE

GENOVA - « L'AMORE CHE PASSA », COMMEDIA.

MILANO - XV CONCERTO MUSICA ANTICA DIRETTO DA G. BENVENUTI.,

NAPOLI - OPERA DAL TEATRO SAN CARLO.

ROMA - OPERA DAL TEATRO REALE O DALLO STUDIO.

MERCOLEDI 24 APRILE

MILANO - COMMEDIA DALL'AUDITORIO.

ROMA - «Don Pasquale» di G. Donizetti dall'auditorio.

GIOVEDI 25 APRILE

GENOVA - CONCERTO SINFONICO.

MILANO - «1 Lombardi alla prima crociata» opera di G. Verdi.

ROMA - GRAN CONCERTO SINFONICO.

NAPOLI - OPERETTA « FUNICULI FUNICULÀ ».

VENERDI 26 APRILE

MILANO - GRAN CONCERTO SINFONICO.

NAPOLI - « Suor Angelica » E « Tabarro » di G. Puccini.

ROMA - OPERETTA « LA CITTÀ ROSA ».

TORINO - Concerto di musica moderna.

SABATO 27 APRILE

MILANO - «I Lombardi alla prima crociata» opera di G. Verdi.

ROMA - Concerto della Banda dei Reali Carabinieri.

TORINO - Concerto di musica antica diretto da G. Benvenuti.

DOMENICA 28 APRILE

GENOVA - Concerto di musica antica diretto da G. Benvenuti, MILANO - OPERA DAL TEATRO ALLA SCALA.

ROMA - « Un ballo in maschera » dall'auditorio.

N.B. - Le trasmissioni dai Teatri: Scala, Rea'e dell' Opera, San Carlo, Carlo Felice Teatro Regio, annunciati nei programmi, potranno subtre le variazioni delle limitazionii prev ste dalla legge 14/6/28, oltre che dai contrattempi di cartellone.

DOMENICA 21 APRILE

Bolzano (1 BZ) - m. 445,9 - Kw. 0,2

12,30-12,45: Bollettino meteorologico Notizie Stefani — Musica riprodotta. 16-17,30: Trasmissione del concerto pomerid. Orchestra Sinfonica del Ca-

sino Munic. di Bolzano.

Susa: I gladiatori, marcia - Czernic: No tesoro, valzer - Weber: Oberon, sinfonia — Donizetti: La Favorita, fantasia — Sinigallia: Danza Piemontese — Pietri: Primavera, fantasia dell'operetta.

17,32: Cantuccio dei bambini. 17,52-18: Notizie Stefani.

. 20,30-20,58: Radiogiornale dell'Enit Comunicazioni Dopolavoro — No-

tizie Stefani. Concerto variato dell'Orchestra dell'EIAR diretta dal prof. Palermi e

del flautista prof. Furlani: Inni Nazionali: Il Canto del lavoro.

Prima Parte - Brano: Nel cielo di Granada, marcia — Desenzani: Addio amore - Rossini: Semiramide, sin "onia -Verdi: Minuetto del Falstaff - Mon . i: Natale di Pierrot - L'Eco del Mondo: Divagazioni di attualità di L. Alterocca.

Seconda Parte. - Flautista Furlani Accompagnamento di pianoforte.

Terza Parte, - Orchestra dell'EIAR: Tironi: Morted'eroe, elegia - Gilbert: La maestrina d'oro, fantasia dell'operetta - Fiorini: El delirio, tango - Raouls: Non far cost, fox.

22,50-23: Notizie Stefani e Inni.

Genova (1 GE) - m. 387,1 - Kw. 1;2. 10,30: Musica religiosa col commento del prof. G. Conti Benedi.

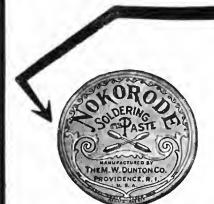
17: Musica ritrasmessa da un locale di Genova.

20-20,20: Enit e Dopolavoro - Notizie Stefani e Sportive.

20,25 circa: L. Vaccari: Gli avveni-menti sportivi della giornata.

20,35 circa: CONCERTO VOCALE E STRUMENTALE.

I) Orchestra dell'EIAR: Verdi; Giovanna d'Arco, sinfonia - 2) Dott. L. Cervelli: La macchina umana - 3) Orchestra: Schubert: Rosamunda - 4)





Saldature perfette

si ottengono soltanto usando prodotti eccellenti

I PRODOTTI

NOKORODE

Ormai famosi in tutto il mondo sono universalmente riconosciuti senza confronto i migliori per la loro purezza e per l'assoluta as senza di acidi. Il loro maggior costo dovuto alla meticolosità della preparazione è largamente compensato dal minor consumo di pasta necessario per l'esecuzione di uno stesso lavoro Risultato finale

Economia, saldature inalterabili e perfette

PASTA NOKORODE Si diffonde in maniera perfettamente unifor

me, non intacca il metallo, non lascia residui. Massima resistenza alle alte temperature. Nessuna resistenza alla corrente elettrica. Ideale per Radio, Dinamo, Motori, Magneti ecc.

In scatole da 77 grammi..... L. 5.

SALI DI NOKORODE Appropriati per quei lavori in cui è più

conveniente l'uso di un liquido. Si usano scioglicadoli in otto parti di acqua Eliminano i gravi inconvenienti dell'acido, non intaccano e non scoloriscono il metallo circostante e danno saldature inalterabili

Il barattolo da una libbra americana....

TUBO DI STAGNO PREPARATO AL NOKORODE

Per la qualità eccellente dello stagno e della pasta con cui è preparato, non è assolutamente possibile stabilire confronti con prodotti similari. Quando si accosta il saldatore al tubo di stagno preparato al Nokorode, la pasta non schizza via. ma si amalgama in modo perfetto con lo staguo purissimo Risultato; saldature non solo perfette ma altresi ottenute con una quantità assai più piccola di tubetto, di quanto non sia necessario con altri prodotti

Chi prova i prodotti NOKORODE non li abbandona più

PROVATE



Contro rimessa del relativo importo anche in francobolli, vengono spediti franchi di porto, i sottoindicati campioni-

Scatoletta contenente circa 15 gr. di pasta Scatoletta contenente circa 25 gr di sali

Rocchetto contenente mezzo metro tubo stagno preparato

Rappresentante Generale per l'Italia e le Colonie:

FRANCESCO PRATI - Via Telesio, 19 - MILANO (126) - Telefono 41-954

Baritono P. M. Zennaro: Wagner: Walkiria, Addio di Wotan (acc. piano) -5) Commedia, Venezia, un atto di De Flers e Caillavet, compagnia Radio drammatica « Stabile » di Genova — 6) Orchestra: Puccini: Madama Butterfly, selezione — 7) Commemorazione del Natale di Roma. - 8) Baritono P. M. Zennaro: a) Stajano: Autunno; b) Lama: Voglio a 'tte (acc. piano) — 9) Orchestra: Ross ini: Il Tancredi, sinfonia. 22,45 circa: Ultime notizie.

Milano (1 MI) - m. 504,2 - Kw. 7.

10-10,30; Lezione di inglese,

10,30-10,40: Spiegazione del Vangelo. 10,40-11,15: Concerto musica re-

12: Segnale orario.

12,5-13,45: Eiar-Quartetto.

16-16,45: Commedia e tra smissione da S. Siro del "Gran Premiodella Vittoria,,

16,45-18: 1) Quintetto EIAR: a) Rinaldi: Marcia originale; b) Jones: Dopo il tramonto — 2) Pieraccini: Due stornelli toscani, soprano N. Frattini — 3) Qui ntetto EIAR: Zandonai: Giuliano, fantasia - 4) Parelli: Tema con variazioni, soprano N. Frattini — 5) Quintetto EIAR: a) Ticoni: Fiori d'arancio; b) Finck: La fanciulla sognata - 6) Rossini: Il Conte Ory, cavatina, soprano N. Frattini — 7) Quintetto EIAR: Bizet: L'Arlesienne, Farandola.

Della musica di scena, che Giorgio Biet scrisse nel 1872 per l'Arlesienne, dramma di Alfonso Daudet, l'autore stesso fece più tardi due Suites orchestrali.

Nella seconda suite la Farandola prende posto come vivacissimo finale, Il nome di Farandola è quello di una danza di origine provenzale e di carattere brillante e tumultuoso, di cui il Bizet ha leggermente mutato il ritmo, deviandolo da sei ottavi a due quarti.

Vi si alternano due motivi principali: l'uno proprio della Farandola, l'altro dato dal tema della notissima marcia con cui si inizia la prima suite dell'Arlestenne. Verso la fine del pezzo i due motivi si sovrappongono, con magnifico risultato contrappuntistico e con effetto trascinante,

18-20; Eiar-jazz.

20,30: Segnale orario.

20,30-20,40: Comunic. Dopolavoro. 20,40-20,50; C. A. Blanche: Sui margini della storia.

20,50-21: Ultime notizic.

21; Opera dal Teatro alla Scala. Dopo 1º atto: U. Tegani: Città e Paesi Dopo 3º atto: Notizie sportive e Ste-

Napoli (1 NA) - m. 333 - Kw. 1,5.

9,30: Lezione di lingua francese a cura del Prof. Etienne Verdier.

10: Musica sacra, 16,45: Bambinopoli,

17: CONCERTO DI MUSICA VARIA COL concorso della signorina Quartulli.

Scuotto: Tormento, intermezzo; Or-chestra — Pennati Malvezzi: Canto wiste, elegia; Orchestra - Tosti: Segreto, soprano Quartulli (acc, piano) -

L'AMPLIFICAZIONE A RE-SISTENZE DI FILO ME-TALLICO. (brevettata), LA RETTIFICAZIONE SU SPE-CIALE CIRCUITO (brevettato); sono queste caratteristiche che rendono l'audizizione con

Pentaphon Salmoiraghi

a 5 valvole

di una purezza, fedeltà, potenza, meravigliose.



Il Pentaphon "N" contieue in elegante mobile tutto il necessario per l'audizione.

Copre lunghezze d'onda da 200 a 060 metri

Nelle ore di trasmissione i Radiofoni Salmoiraghi FUNZIONANO presso i nostri Negozi di vendita a

MILANO, Ottagono Gaileria. ROMA, Piazza Colonna.

AUDIZIONI GRATUITE senza impegno ai Sigg richiedeuti CATALOGO 286 a) GRATIS

"LA FILOTECNICA" ing. A. Salmoiraghi 5. A.

MILANO - Via R. Sanzio, 4

Pennati Malvezzi: Canto d'amore, intermezzo; Orchestra - Tosti; Perdutamente, soprano Quartulli (acc. piano) - Pietri: La donna perduta, pot-pourri; Orchestra - Tirindelli: O primavera, soprano Quartulli (acc. piano) Scuotto: Intermezzo nostalgico; Orchestra — Mascagni: La serenata, soprano Quartulli (acc. piano) — Staffelli: Go-detevi la vita; Orchestra — Mascheroni: Tre, canzone, fox trot; Orchestra.

17,30: Segnale orario. 20,30: Radiogiornale dell'Enit.

20,40: Comunicazioni Dopolavoro.

20,50: Cronaca del Porto.

21: Segnale orario.

21,02: CONCERTO DI MUSICA TEA-TRALE E DIZIONI DEL COMM. E. MUROLO

Prima Parte

Schubert: Allonso ed Estrella ouverture: Orchestra - Massenet: Manon. « Ancor son tutta attonita », soprano E. Blandi (acc. piano) - Giordano: Fedora, «La donna russa», baritono R. Aulicino; acc. orchestra - Ponchielli: Il figliuol prodigo, introduzione; Orchestra — Donizetti: Poliulo, « Il più lieto dei viventi», duetto per soprano e baritono, E. Blandi e R. Aulicino; acc. orchestra.

Seconda Parte

E. MUROLO: CONVERSAZIONE COL PUBBLICO: a) Capri antica e moderna. Tiberio; b) Liriche napoletane.

Terza Parte.

Franchetti: Cristoforo Colombo, selezione; Orchestra — Mascagni: L'amico Fritz, « Son pochi fiori », soprano E. Blandi (acc. orchestra) — Verdi: Otello. «Credo», baritono R. Aulicino (acc. piano) - Cipollini: Il piccolo Haydn, preludio; Orchestra — Leoncavallo: Pagliacci, «Silvio, a quest'ora », duetto per soprano e baritono, E. Blandi e R. Aulicino (acc. orchestra) — Verdi: Il finto Stanislao, sinfonia; Orchestra.

22: Notizie Sportive. 22,55: Il Calendario e programma di domani.

Roma (1 RO) - m, 443,8 - Kw. 3. 10-10,45: Musica religiosa vocale e strumentale.

13-14: Trio Radio.

17-18,30: Concerto variato.

19,50-20,29: Comunicati Enit e Do-polavoro — Conversazioni Radioforestali - Rubrica sportiva (20,15) --Notizie.

20,29-20,30: Segnale orario.

20,31-20,40: Sfogliando i giornali. 20,45: SERATA D'OPERA ITALIANA. Esecuzione dell'opera in 4 atti

OTELLO musica di Giuseppe Verdi

Esecutori: Otello, il moro di Venezia, tenore A. Caprara; Desdemona, soprano O. Parisini; Emilia, mezzo soprano B. Bianchi; Jago, baritono R. Scifoni; Cassio, tenore G. Salvatori; Roderigo,



TORINO - COR/O MONCALIERI - Nº 21 -Deposito in MICANO

DI CESARE - Via Cassiodoro, 2 - Telet. 42-042



TIMA CREAZIONE L'UNICO-APPARECCHIO-A-CRISTALLO-PERFETTO SEMPLICE PRATICO ECONOMICO

VIA SPIGAL S.I.B. MILANO

TELEFONO 72-995

PROVVEDETEVI IN TEMPO DEI LIBRETTI DELLE OPERE ED OPERETTE

G. RICORDI & C. ANNUNCIANO LA TRASMISSIONE LI OPERE DI LORO PROPRIETA' DALLE VARIE STAZIONI DELLA E.I.A.R.

STAZIONE DI MILANO

Giovedì 25 e Sabato 27 Aprile ore 20.30

G. VERDI - I LOMBARDI ALLA PRIMA CROCIATA

Prezzo del libretto di Temistocle Solera L. 2 RULLI SONORI TRAFORATI DELLA F.I.R S.T.

PER AUTOPIANI AD OTTANTOTTO NOTE I LOMBARDI ALLA PRIMA CROCIATA

Atto I. Preludio ed Introduzione Coro: Oh nobile esempiol L. 23.50 Preghiera - Giselda: Salve Marial e Finale » 23 50 4180 Atto II. Coro di Schiave: La bella strantera che l'alme unamoral e Rondò finale - Giselda: Se vano è il pregure... 28 50 1616 Atto III. Preludio e Terzetto - Finale:

Qual voluttà trascorrere...... * 19.50 4181 Atto IV Coro di Crociati e Pellegrini O Signore, dal tetto natio... Inno di

guerra. Battaglia e Coro finale · 23 50

STAZIONE DI NAPOLI

Lunedi 22 Aprile ore 21.

F.LLI RICCI - CRISPINO E LA COMARE

Opera giocosa in tre atti Prezzo del libretto I., 2.-

RULLI SONORI TRAFORATI DELLA F.I.R.S.T. PER AUTOPIANI AD OTTANTOTTO NOTE

CRISPINO E LA COMARE 2210 Atto I. Duetto finale - Annetta e Crispino: l'edt, o cara, tal sacchetto-.... L. 19.50 3578 Ricordanze. Pot-ponrri. (Composizione . 23 50 di A. Ponchielli).....

Giovedi 25 Aprile ore 21:

DE CECCO: FUNICULI' FUNICULA'

Operetta in tre atti. Prezzo del libretto L. 2 .--

Venerdì 26 Aprile ore 21:

GIACOMO PUCCINI SUOR ANGELICA Libretto L. 2.-IL TABARRO.....

RULLI SONORI TRAFORATI DELLA F.I.R.S.T. PER AUTOPIANI AD OTTANTOTTO NOTE

II TARARRO: 5021 Parte I. II. 28.50 5029

SUOR ANGELICA: 23 50 5024 » II.

STAZIONE DI ROMA

Mercoledì 24 Aprile ore 21:

DONIZETTI G.: DON PASQUALE - Libretto L. 1 .-

Domenica 28 Aprile ore 21.

G. VERDI: UN BALLO IN MASCHERA Libretto L. 2 .-

OLTRE SPESE POSTALI

INVIARE COMMISSIONI A:

G. RICORDI & C. MILANO : Via Betchet, 2 ROMA : Corso Umberto 1º N. 269 NAPOLI : Piazza Carolina, 2 PALERMO : Via Ruggero Settimo

tenore F. Sinimberghi; Montano, basso A. De Petris.

Orchestra e coro dell'EIAR.

Tra il 1º e il 2º atto: Dietro le quinte. Gli autori alle prove, conferenza del dott. Ermanno Contini.

Tra il 2º e il 3º atto: Rivista della lemminilità di Madama Pompadour. 22,50: Ultime notizie.

Torino (1 TO) - m. 272,2 - Kw. 7. 10,30-11,30: Musica sacra dall'auditorio Radioperfecta Chiappo.

12,30-13,30: Trasmissione dall'auditorio Radioperfecta Chiappo.

16,45: Letture varie - Notizie. 17-18,15: Concerto Orchestra ElAR.

1) Blanch: Giovinezza — 2) Bizet: Roma, suite — 3) De Micheli: Le Canzo-ni d'Italia — 4) Blane: Serenata montana - 5) Verdi: Aida, fantasia - 6) Scassola: Dolee Primavera, valse - 7) Blanc: Inno Imperiale.

20,25: Notizie.

20,30: Segnale orario.

20,31-20,54: Enit e Dopolavoro. 20,55-22,25: CONCERTO DI MUSICA

VARIA ITALIANA.

Orchestra EIAR dir. dal m. G. Gedda 1) Orchestra: Verdi: La forza del destino, sinfonia — 2) Soprano P. Guerra: Verdi: Rigoletto, «Caro nome» — 3) Violoncellista R. Monti: Ariosti: Andante; Allegro dalla sonata in mi minore - 4) Baritono D. Bosio: Ponchielli: Il Figliuol prodigo. « Raccogli e calma » - 5) Orchestra: Puccini: Manon, fantasia — 6) Soprano P. Guerra: Donizetti: Don Pasquale, cavatina — 7) Baritono D. Bosio: Verdi: Traviata, Pura sl come un angelo» - 8) Orchestra: Ponchielli: Gioconda, « Danza delle ore » - 9) Inni Nazionali.

22,55: Ultime notizie della Gazzetta del Popolo.

23-23,30; Musica da ballo dal Caffè-Ristorante Alfieri.



MUZIO CLEMENTI

LUNEDI 22 APRILE

Bolzano (1 BZ) - m. 445,9 - Kw, 0,2.

12,30-12,45: Boll. meter. - Notizie. 16-17.45: Dal Casino Munic.

Billi: Marcia forzata — Fetras: Barcarolle, valzer - Glinka: La vita per lo Czar, sinfonia — Giordano: Fedora, fantasia - Mascagni: Pavana delle « Maschere » — Lehàr: Frasquita, fantasia dell'operetta.

17,45-18: Cantuccio dei bambini —

Stefani,

20,30-20,58: Enit — Dopolayoro — Stefani.

Concerto variato.

Prima Parte, Orchestra EIAR: De Serra: Stornellata Abruzzese, intermezzo Ago: Fiore di Butterfly, valzer Rossini: Guglielmo Tell, sinfonia Azzoni: Danza dei Maragotos - Giordano: Cena delle Beffe, fantasia -G. Rocco: Dizione di versi.

Seconda Parte, Violinista I., Petroni, al piano la prof. M. Chesi: Bral ms: Sonata II in la maggiore op. 110, in

tre tempi.

Terza Parte, Orchestra EIAR: Délibes: Coppelia, suite balletto - Rossini: Barbiere di Siviglia, piecola fantasia — Lombardo: Tango della malia Ranzato: Oh, Crapotte, one step.

22,50-23: Stefani e Inni.

Genova (1 GE) - m. 387,1 - Kw. 1,2.

12,15: Notizie Stefani. 12,25: Orchestra dell'EIAR: CON-

CERTO VARIATO.

1) Margutti: In esplorazione - 2) Ciociano: Alma Criolla, tango — 3) Pietri: Addio giovinezza, fantasia — 4) Tora de Post: Stretti così, fox-trot - Martelli: Evocazione, intermezzo — Tora de Post: Primavera, canzone — Mascheroni: Everest, fox-trot.

13,20: Chinsura della Borsa, cambi 17: Palestra dei Piccoli: Fata della Musica — Fata Azzurra — I Fautocci di Lino Visentini — Alichino — Marcia

20-20,20; Enit e Dopolavoro.

20,20-20,30; Cronaca del Porto Mercato grano e granone - Notizie.

20,30 circa: Prof. T. Curtarelli: Conversazione di letteratura,

20,40 circa: Concerto di musica

TEATRALE.

1) Orcbestra dell'EIAR: Luporini: I dispetti amorosi, fantasia — 2) Società corale orfeonica diretta dal m. G. Mascellani: a) Rossi: Inno nuziale: b) Drusiani: Sul mar, barearola — 3) Orchestra: Délibes: Sylvia, selezione -4) L. Vaccari: L'attuale palcoscenico di prosa — 5) Orchestra: Zandonai: I ca-valicri di Ekebu, selezione — 6) Società corale orfeonica: a) Veneziani: Coro a Frescobaldi; b) Krentzer: La chiesuola, - extra, Mascagni: Il canto del lavoro, con accompagnamento d'orchestra --

7) Orchestra: Cilea: Adriana Leconvreur, fantasia.

22,15: Dal Ristorante De Ferrari Orchestrina diretta dal m. A. Pagani. 22,45: Ultime notizie.

Milano (1 MI) - m. 504,2 - Kw. 7.

11,15-12,15: Musica riprodotta.

Segnale orario, 12,15: Notizie.

12,20-13,30: EIAR Quartetto. 13,30-13,35: Chiusura Borsa Milano.

13,35-14,30: Eiar-Jazz. 16,30-16,55: Cantuccio Bambini -

Canti dei campi — Oddone. 16,55-17: Mercati e notizie agricole.

17-18,30: Eiar-Jazz. 19,55-20,15: Enit e Dopolavoro.

20,20; A. De Angelis: In margine ai viaggi. 1, Tibi e impressioni. 20,25: Notizie Stefani.

20,30: Segnale orario.

Trasmissione dell'operetta La figlia di Madama Angot, di Lecoco.

Dopo il 1º atto: F. Savorgnan di Brazzà: L'elettricità jorza industriale. Dopo il 2º atto: E. Cima Merelli:

Poesie di Carlo Porta. 22,55: Notizie Stefani e Boll. econ.

mondiale radiotelegr. 23-24 Piar-Jazz.

Napoli (1 NA) - m. 333 - Kw. 1,5

14: Borsa, cambi e notizie Stefani. 16,45: Boll, meteor, e notizie Stefani. 16,50. Lettura. 16,58: Mercati del giorno.

17: CONCERTO DI MUSICA VARIA COL

concorso della sig.na V. D'Evoli. Frontini: Marche grotesque, marcia; Orchestra — Senesi: Serenata dei sospiri; Orchestra - Tosti: Tormento, soprano V. D'Evoli (acc. piano) -Frontini: Dolce risveglio, intermezzo; Orchestra — Giannini: Sole d'aprile, soprano V. D'Evoli (acc. piano) -Pietri: Addio Giovinezza, pot-pourri;



« Meraviglioso »

il non plue ultra.

Piacemi dirvi che la vostra - SUPER - mi stà dando delle soddisfazioni che io stesso non prevedeva. Le audizioni sono semplicemente meravigliose, ciò rappresenti il non plus ultra per un radio-amatore I manucle Autuolermo

Delegato dell'Opera Nazionale Dopolavoro,

audizioni meravigliose.

Ho avuto occasione di ascoltare le meravigliose audizioni ottenute con la «SUPER» ad 8 valvole, e ue sono rimasto stupito.

Dott Annibale Piccolomini D'Aragona
Ospedale degli incumbili - Nocita Inferiore

. è una vera orchestra.

La Supereterodina funziona meravighosamente bene è una vera orchestra

> Capitano G. Rolando Sacia Caterina di Udine

.. ė una meraviglia.

Riferendomi alla vostra del 18 corrente tengo a farvi noto che io mi interesserò alla vostra Ditta e Vi farò vendere diversi apparecchi. Debbo dirVi la verità: la vostra · STPER » è nua meraviglia.

> Giuseppe Malafronte Valle di Pompei

è semplicemente meraviglioea.

Non ho parole adeguate per esprimerVi la mia soddisfuzione per il funzionamento della vostra «SUPER». 12° semplicemente meravigliosa

Felice Ferrero Dronero (Alessendria)

. splendidamente bene.

La presente per avvisarvi che l'apparecchio «SUPER» funziona splendidamente bene, e ve ne faccio le mie sentite congratulazioni perchè ha destato vivissima meraviglia in quanti lo hauno sentito.

G. Lombardo

Cremona — Via S. Anna, 31

. . ricezioni atraordinarie.

Sono lieto di poterLe comunicare che l'apparecchio «SUPER» di Sua costruzione rappresenta per me quanto di meglio può dare la radiotecnica al giorno d'oggi Ottengo ricezioni di straordinaria potenza e purezza in fortissimo altoparlante accompagnate da una selettività e stabilità quali, fin'ora, non ho trovato in tanti altri apparecchi provati. La Sua «SUPER» è la meraviglia di quanti l'hanno potuta ascoltare.

Alfio Bonazzi



Super 58

Questo ricevitore ultra-potente ad 8 valvole, riceve con piccolo telaio interno, producendo delle audizioni molto forti e pure.

La regolazione è semplicissima, mediante manopole luminose. Le varie stazioni possono essere passate in rivista una dietro l'altra.

È costruito esclusivamente con materiale della migliore qualità, e ne sono garanzia i seguenti nomi: Manens, Ferranti, Philips, Ingelen, Förg, Acme, Löewe

Nessun apparecchio esistente sul mercato italiano può vantare altrettanto.

Noi non intendiamo gridare le lodi del nostro apparecchio, ma lasciamo che esse vengono dette dai nostri clienti. Presentiamo dei fatti e non delle parole.

PREZZO DELL'APPARECCHIO

L. 1750

Chiedete il nostro nuovo catalogo 1929

Radio - Ravalico

TRIESTE Casella postale, 100 Via M. R. Imbriani, 16



VIA LAZZARETTO N 3

Anche vo

potrete avere una casa altrettanto comoda: non proverete la tentazione di uscire-Avrete sempre delle distrazioni e dei piaceri. il radioricevitore

FLFFUNKEN

Oltre alla stazione locale voi potete ricevere le trasmittenti estere, scegliendo giornalmente i programmi di radioaudizione che vi offrono maggiori attrattive TELEFUNKEN 4 é l'apparecchio a 4 valvole per gli esigenti, è il migliore della sua categoria, che si dovrebbe usare solo in collegamento con un buon altoparlante, come

l' Arcophon,

perchè un ottimo ricevitore richiede pure un impeccabile altoparlante.



CATOLOGHI E PROSPETTI A RICHIESTA:

Soc. Anon.

REPARTO VENDITA RADIO

MILANO

Orchestra — De Leva: l'oce tra i campi, soprano V, D'Evoli (acc. piano) — Cuscinà: Nostalgia del mare, barcarola; Orchestra — Massenet: Notte di Spagna, soprano V. D'Evoli (acc. piano) — Fortuny: Miranda, habanera; Orchestra — De Sena: Sorrento, tarantella; Orchestra.

17,30: Segnale orario.

20,30: Radiogiornale dell'Enit.

20,40: Comunicazioni Dopolavoro.

20,50: Notizie Stefani.

20,55: Cronaca Porto e Navig, aerea. 21: Segnale orario.

21,02: Opera giocosa in 3 atti

CRISPINO E LA COMARE dei Fratelli Ricci

Esecutori: Annetta, soprano Pina Brnno, La comare, mezzo soprano Ada Testa; Contino del Fiore, tenore Roberto Rotondo; Fabrizio, baritono Raffacle Aulicino, Crispino, basso comico Giorgio Schottler; Mirabolano, basso Pasquale Rippa; Don Asdrubale, baritono Arturo Lombardo; Bartoli, tenore Armando Burri.

Artisti, coro e orchestra dell'EIAR. 22,50: Ultime notizie Stefani.

Roma (1 RO) - m. 443,8 - Kw. 3. 13-14: Trìo Radio.

14-14,10; Chiusura Borsa - Notizie. 16,35-17,29: Notizie - Cambi -

Giornalino fanciullo - Notizie agricole. 17,30: Segnale orario.

17,30-18,30: DALLA FILARMONICA o CONCERTO DALLO STUDIO.

19,50-20,29: Comunicati: Governatorato, Enit e Dopolavoro - Sport (20,15) - Notizie - Cambi - Bollettino meteorologico.

20,20-20,30; Segnale orario.

20,30-20,40: Sfogliando i giornali.

20,45: Musica leggera e commedia. Orchestra: 1) De Micheli Madrid, marcia spagnola; 2) Siede: Il piccolo gatto, intermezzo; 3) Howdille: Mecca, danza orientale - 4) Tenore G. Barberini: Nuove canzoni napoletane (primayera 1929) — 5) E. Rigato: Imilaz. canto uccelli - 6) « La Minora » - 7)

TRAGICO PER FORZA

commedia in un atto di Andrea Pase

Personaggi: Spina, M. L. Boncomlagui, Albino, M. F. Ridolfi, Paride, A. Durantiui, Leone, V. degli Abbati.

8) Tenore G. Barberini: Nuove canzoni napoletane (primavera 1929) -9) Mezz'ora di Musica da ballo - Chitarrista B. Di Ponio: 10) Casolla: Canto d'amore; 11) Torroba: Fandanguillo; 12) Di Ponio: Fantasia militare — Duetti. Soprana F. De Stefani e tenore G. Domar: 13) Rulli: Cielo d'Honan; 14) Anzelmo: Cuor non ci pensare; 15)

Simi: Giunchita — Belmonte e Canonge: Almeria, passo doppio; Orchestra. 22,50: Ultime notizie.

Torino (1 TO) - m. 272,2 - Kw. 7. 12,30-13,30: Dall'Auditorio Radioperfecta Chiappo.

16,45: Borsa e Cambi — Notizie Stefani.

17-18,15: Concerto Ottetto EIAR. 1) Jessel: La rivista dei soldatini di legno - 2) Guirand: Danze persiane -3) Lecocq: La figlia di Madama Angot, fantasia - 4) Fino: Paesaggio orientale Leoncavallo: Zingari, fantasia — 6) Mario: Santa Lucia luntana — 7) Frascaroli: Solé, canzone one step. 20,25: Stefanì e segnale orario.

20, 30-20,54: Enit e Dopolavoro.

20,55-22,55: Concerto: Musiche del 700 ITALIANO.

Orchestra EIAR dir. m. G. Gedda. Quartetto ad archi: Boccherini: Quartetto in sol minore - 2) Soprano C. Fino-Savio e orchestra d'archi: B. Marcello: Quanta invidia mi fai, cantata - 3) Violinista E. Giaccone: Tartini: Concerto per violino e orchestra 4) Cenni storici illustrativi detti dal m, Ä. Gentili — 5) Orchestra: Porpora: Sonata a tre (trascr. Gui) - 6) Oboista C. De Rosa: B. Marcello: Concerto per oboe e orchestra - 7) Soprano C. Fino-

Dovete Approfittare

dell'occasione che vi offriamo:

Durante il periodo della Fiera Campionaria concediamo sui prezzi fissi dei nostri listini

Uno sconto speciale del 10 %

su tutti gli acquisti che effettuerete direttamente al nostro ufficio vendite.

Radiodina - Soc. An. It.

Piazza C. Mirabello, 2 MILANO = Telef. 65=185 Savio: Pergolese: Se tu m'ami (trascr. per orchestra di Respighi) -- 8) Orchestra: Bianchi: La Villanella rapita, sinfonia.

22,55-23: Ultime notizie della Gazzetta del Popolo.

MARTEDI 23 APRILE

Bolzano (1 BZ) - m. 445,9 - Kw, 0,2, 12,30-12,45: Boll. meteor. — Stefam. 16-17,45: Dal Casino Munic.

De Micheli: .1quila romana Cho. pin: Valzer lento — Mozart: Nozze di Figaro, sinfonia — Mascagni: Le Ma-schere, fantasia — Gounod: Faust, balletto - Lehàr: Pore canta l'allodola, fantasia operetta.

20, 30-20, 58: Enit — Dopolayoro — Stefani.

21: Concerto variato

Prima Parte, Orchestra ELAR: Padilla: A Montmartre, passo doppio -

Desenzani: Addio amore, valzer lento - Rossini: Barbiere di Siviglia, fantasia - Chiri Danza di bambole, foxtrot - Giordano: Siberia, fantasia -G. Cucchetti: Conversazione.

Seconda Parte, Flautista prof. Furlani (acc. piano): Kurhlan Sonata n. 4.

Terza Parte. Orchestra E1AR: Mascagni: *Iris*, serenata di Jor e danza – De Micheli: Canzoni d'Italia - Penco: Sotto il sole di Madera, tango - Ranzato-Lombardo: 1 cantanti.

22,50-23: Stefani - Inni.

Genova (1 GE) - m. 387,1 - Kw. 1,2.

12,15: Notizie Stefani.

12,25: Orchestrina dir. dal m. Carloni. 1) Nucci: Rintocchi allegri, marcetta 2) Moszkowskj: Serenata (1º violino) prof. G. Ugaglia) — 3) Délibes: Cop-pelia, suite in 5 tempi: a) Tema variato su melodie slave; b) Danza festosa e valzer delle rose; c) Notturno; d) Musica da carillon e celebre valzer; e) Czarda — 4) Malberto: Sogno, melodia 5) Haydn: Celebre minuetto del bue - 6) Suppè: Dama di picche, introduzione.

13,20: Chinsura della Borsa, cambi. 20-20,20: Enit e Dopolavoro,

20,20-20,30: Cronaca del Porto ---Mercato del grano e granone — Notizie. 20,30 circa: L. Facino: Conversazione di Radioclettrotecnica.

20,40 circa: Compagnia Radiodrammatica « Stabile di Genova ».

L'AMORE CHE PASSA

commedia in 2 atti dei F.lli Quintero Tra il 1º ed il 2º atto: a) Lemarie: Farie arie slave; b) Wieniawsky: Leggenda, violinista G. Ugaglia, pianista

G. Carloni.

Dopo d 2º atto: Max Brunch: Concerto in sol minore op. 26: a) Allegro moderato; b) Adagio, c) Allegro vivace. Violinista G. Ugaglia, pianista G. Carloni.

ULTIMA CREAZIONE DÉLLA

SEIBT-RA

DI BERLINO



AUTO GEORGETTE a 3 valvole

Alimentazione integrale colla corrente stradale di ogni tensione normale.

Per onde da 200 a 2300 m. di lunghezza.

Col migliore altoparlante rinchiuso nell'apparecchio. Attacco grammofonico.

Cercansi Rappresentanti per a'cune zone libere

Rappresentante Generale

APIS S.A.

MILANO (120)

Via Carlo Goldoni num. 21 tel. 23-760.

I-IERA DI MILANO 1929 PADIGLIONE RADIO

Depositario per Torino SUPPO & C. Corso San Maurizio n. 53

22,15 circa: Dal Ristorante De Fer rari Orchestrina dir. dal m. A. Pagani 22,45: Ultime notizie,

Milano (1 MI) - m. 504,2 - Kw. 7. 11,15-12,15: Musica riprodotta.

12: Segnale orario.

12,15: Notizie. 12,20-13,30: EIAR Quartetto.

13,30-13,35: Chiusura Borsa Milano. 13,35-14,30; Eiar-Jazz.

16,30-16,55: Cantuccio Bambini --Vanna Bianchi Rizzi: Letture.

16,55-17: Mercati. 17-17,45: Quintetto ElAR: 1) Verdi: I Lombardi, scena e terzetto - 2) Somerville: Fiore di Passione — 3) Catalani: La Wally, fantasia — 4) Wagner: La Walkiria, canzone d'amore - 5) Moszkowsky: Danze spagnole.

19-19,55: Ejar-Jazz.

19,55-20,15: Enit e Dopolavoro. 20,15: V. Costantini: Conversazione artistica.

20,25; Notizie Stefani.

20,30: Segnale orario.

XV CONCERTO DI MUSICA VOCALE E ISTRUMENTALE ANTICA ITALIANA

1) B. Galuppi: Sonata in la maggiore, pianista A. Gabbioneta — 2) B. Ga-Îuppi: Adriano in Siria, aria, soprano A. Amnolli — 3) B. Galuppi: Il filosofo di campagna, aria, basso G. Flamini -4) M. Tiani: Miei pensier, aria, tenore L. Rangoui — 5) C. Monteverdi: Bel pastor, madrigale a due voci, soprano A. Armolli, tenore L. Rangoni -- 6) Tartini: Il trillo del Diavolo, violinista J. Pin — 7) B. Galuppi: Il filosofo di campagna, aria, basso G. Flamini — 8) P. G. B. Martini: Sonata in re, pianista A. Gabbioneta — 9) G. Rossini: Tancredi, aria, contralto I. Sigalla — 10) G. Rossini: La pesca, duetto, soprano A. Armolli, contralto L. Sigalla 22 circa: F. Ferrieri; Nord e Sud.

 a) Dvorak: Andante del Concerte in si minore; b) Popper: Rapsodia ungherese, violoncellista C. Oblach Grande Orchestra EIAR: a) Ricci Signorum: Papiot;

Nel volume di versi che Arrigo Boito intitolò « Re Orso », dalla principale leggenda in esso contenuta, v'è un episodie grottesco in cui è descritto vivacemente 11 guillare Papiol, gobbetto spiritoso e ve-lenoso. A questi versi il maestro Antonio Ricci Signorini si è inspirato per comporre un suo ritratto per orchestra che del modello poetico riproduce col vivace giuoco dei suoni la bizzarria dei concetti e dell'espressione.

Papiol dell'operoso musicista bolognese, è, nella forma, uno scherzo orchestrale e dallo scherzo riproduce gli atteggiamenti menturali e ritmici. Il sno contenuto mesicale è tuttavia monotematico, mancando ad esso quella parte - di solito pil calma - che nello scherzo classico è Ferede dell'antico trio del minuetto.

b) Cin: Tarantela: 0)

Chabrier; Espana.



22,55: Notizie Stefani e Boll, econ, mondiale radiotelegr.

Napoli (1 NA) - m. 333 - Kw. 1,5. 14; Borsa, cambi e notizie Stefani. 10,45; Boll. meteor, e notizie Stefani 16,50; Lettura.

16.58 Mercati del giorno.

17: CONCERTO DI MUSICA VARIA COL concorso della sig.na Enea Maria.

Rilemberg: Reine de la Garde, marcia; Orchestra — De Sena; Montanara e pifferare; Orchestra — Tosti; Cercando le, soprano Enea (acc. piano) — Sarasate: Zapeteado, per violino, prof. Colonnese — Brogi; Le lucciole, soprano Enea (acc. piano) — Lecocq: La figlia di Madama Angol, pot-pourri; Orchestra — Wan Westerlouti; Ouraque lu, soprano Enea (acc. piano) — Kreisler: Tambonrin chinoix, per violino, prof. Colonnese — Perilli; Il bucto hu, soprano Enea (acc. piano) — Cerri; Marchebarlesque espagnole; Orchestra — Carena; Desino, one-step; Orchestra.

17.30 Segnale orario.

20,30: Segnale orario - Enit Dopolavoro — Notizie Stefani - Cronaca Porto — Navig. aerea,

20,45: OPERA DAL TEATRO SAN CARLO. 22,50: Ultime notizie Stefani. Roma (4 RO) m. 443.8 - Kw. 3.

13-14: Trio Radio.

14-14,10: Chiusura Borsa — Notizie. 16,35-17,29: Notizie — Cambi — Giornalino fanciullo — Notizie agricole. 17,30: Segnale orario.

17,30-18,30: CONCERTO DIURNO.

1) Sammartini: Sonata n. 3: a) Allegro moderato; b) Largo; c) Allegro vivace, violoncell. E. Crispo — Te-



GLINKA



MARSTRO VINCENZO BILLI

nore M. Signorelli: 2) Bassani: Screnata
3) Santoliquido: Antica primavera —
Soprano P. Falchero: 4) Wagner: Lohengrin, sogno d'Elsa; 5) R. Strauss:
Invito segreto — Violoncell. E. Crispo:
6) Bossi: Il canto dell'anima; 7) Randegger: Burlesca — Tenore M. Signorelli: 8) Di Pietro: Tre parole; 9) Cilea:
Adriana Lecouveur, « L'anima ho stanca » — Soprano P. Falchero: 10) Catalani: Lordey, aria di Anna; 11) Mascagni: Bella, cantiam l'amore.

19.50-20,29: Comunicati Enit e Dopolavoro — Sport (20,15) — Notizie — Cambi — Boll, meteor,

20,29-20,30; Segnale orario.

20,31-20,43: Organizzazione Scientifica del lavoro a cura dell'ENIOS.

20,30-20,40: Slogliando i giornali.

20,45: OPERA DAL TEATRO REALE O

Negli intervalli: L. Folgore: Il grammofono della verità — Ultime notizie. **Torino** (1 TO) - m. 272,2 - Kw. 7.

12,30-13,30: Dall'Auditorio Radioperfecta Chiappo.

16,45: Borsa e Cambi — Notizie. 17-18,15: Concerto Ottetto EIAR.

1) Mendelssohn: Marcia nuziale —
2) Lattuada: Sarahanda eroica — 3)
Saint Säens: Enrico VIII, fantasia —
4) Thoné: Simple Aveu — 5) Donizetti:
La Figlia del Reggimento, pot-pourri —
6) Valente: l'oci dal mare, tango — 7)
Volpatti: El puntillero, marcia spagnola,

20,25: Notizie e segnale orario. 20,30-20,54: Enit e Dopolayoro. 20,55-22,55: Concerto di musica leggera. 1) Orchestra: Suppé: Cavalleria leggera, ouverture — 2) Orchestra: Offenbach: La bella Elena, fantasia — 3) Baritono D. Bosio: Tosti: L'ultima canzone (acc. orch.) — 4) Orchestra: De Serra: Rose pallide, intermezzo — 5) Prof. J. M. Angeloni: Versi dialettali — 6) Orchestra Lehar: Paganini, fantasia — 7) Chitarrista F. Bonvicini: Foden: Esperanza: Mertz: Introducione e rondò — 8) Baritono D. Bosio: Rusconi: La cansone dell'esilio — 6) Orchestra: Scassola: Nuit Parisienne, valse — 10) Orchestra: Brana: Nel cielo di Granada, paso doble.

22.55-23 Ultime notizie della Gaz-

zetta del Popolo.

MERCOLEDI 24 APRILE

Bolzano (1 BZ) - m. 445,9 - Kw. 0,2.

12,30-12,45; Boll. meteor. — Stefani. 16-17,45; Dal Casino Munic. Pennati Malvezzi: *Marcia esolica* —

Pennati Malwezzi: Marcia esolica — Gilbert: Ramona, valzer — Mascagni: Sul Renon, fantasia — Gounod: Fant, fantasia — Delibes: Silvia, balletto — Fall: Madame Pompadour fantasia operetta,

17,45-18: Cantuccio Bambini – Stefani.

20,30-20,58: Enit - Dopolayoro — Stefani.

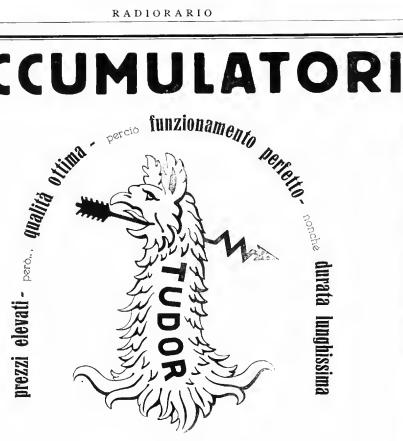
21: Concerto

Prima Parle. Cortopassi: Passa la serenala — Brero: Fêtes des roses, valzer lento — Bellini: Norma, sinfonia — Campassi: Danza dei Tirsi, intermezzo.



PERGOLESI

ACCUMULATORI



quindi

i migliori i più economici i preferiti



Seconda Parte. Soprano C. Bebber Cini, al pianoforte la prof. M. Chesi: Boito: Mefistofele, « L'altra notte » Tosti: T'amo ancora, melodia - Quaranta Lasciali dir.

Terza Parte, Orch, EIAR; Brahms; Danze ungheresi 5 c ti - Brogi: Bacco in Toscana - Piovano: Patria lontana - Lehàr: Chicco a Chicco, one step. 22,50-23: Stefani - Inni,

Genova (1 GE) - m. 387,1 - Kw. 1,2.

12.15. Notizie Stefani.

12,25 Orchestra dell'ELAR; Con-CERTO VARIATO.

 Pavese: Miradas, marcia spagnola __ 2) De Bernardi: Dall'Alpi ti sognavo 3) Martelli: Donne che passano, tango - 4) De Cristoforo: Suite napoletana - 5) Mascheroni: Papillon, fox-trot — 6) Pietri: La donna perduta, fantasia - 7) Gandenzi: La risata, one-step 13,20: Chiusura della Borsa, cambi.

20-20,20: Enit e Dopolavoro. 20,20-20,30; Cronaca del Porto Mercato grano e granone - Notizie. 20,30 circa: Dicitore A Ciotti: L'in-

dovino di Re Tapanasse. 20,40 circa: Concerto di varietà

ED OPERETTA.

1) Drehestra dell'EIAR dir. dal m. A. Margutti: Mezz'ora di musica bril-- 2) G. B. Parodi: Parodic cd imitazioni - 3) Compagnia Filolirica G. Donizetti: I due ciabattini, operetta in un atto di G. Morando - 4) F. Cremascoli: Spigolature ed impertinenze settimanali — 5) Tenore G. Costarmi nel suo repertorio - 6) Orchestra: Musica brillante.

22,45 circa: Ultime notizie.

Milano (1 MI) - m. 504,2 - Kw. 7. 11,15-12,15: Musica riprodotta.

12: Segnale orario.

12,15: Notizie.

12,20-13,30: EIAR Quartetto.

13,30-13,35: Chiusura Borsa Milano. 13,35-14,30: Eiar-Jazz.

16,30-16,55: Cantuccio Bambini -Musiche per quattro violini e pianoforte 16,55-17: Mercati.

17-18,30: Eiar-Jazz. 19,55-20,15: Enit e Dopolavoro.

20,15: C. Brugnara: Folklore italico.

20.25: Notizie Stefani. 20,30: Segnale orario.

CONCERTO DI MUSICA LEGGERA.

Orchestra a plettro della Società Corale G. Verdi, dir. dal m. A. Morlacchi.



Tenore ALARISSO

a) Iessel: Corteggio nuziale della Rosa; b) Ciociano: Napoli e Sorrento; c) Morlacchi: Brezza montanina (Serenatella); d) Pick Mangiagalli: Sérénade à Colom-

21,5: Commedia.

21,45: A. Colantnoni: Di tutto un po'. 22-22,20; Onintetto EIAR: a) Andlovitz: Danza cinese; b) Parelli: 1) Mady danza; 2) Cogliendo rose; 3) La trottola; c) Bettinelli: Souvenir d'un soir: d) Lattuada: l'oci.

22,30-24: Eiar-Jazz. 22,55: Notizie Stefani — Bollettino

economico mondiale radiotelegrafico.

Napoli (1 NA) - m. 333 - Kw. 1,5. 14: Borsa, cambi e uotizie Stefani.

16,45: Boll. meteor. e notizie Stefani. 16,50: Lettura.

16,58: Mercati del giorno.

17: Concerto di musica varia col concorso della sig.na Laraspata.

Carena: Fulvia, gavotta; Orchestra Floridia: Serenata felice, serenata; Orchestra - Tosti: Non t'amo più, soprano Laraspata (acc. piano) — Frontini: Minuetto; Orchestra - Denza: l'ieni, soprano Laraspata (acc. piano) Lehàr: Mazurka bleu, pot-pourri; Orchestra - Parisi: Forse, soprano Laraspata (acc. piano) — Frontini; Danza spagnola, danza Orchestra -Lama: Dedizione, soprano Laraspata (acc. piano) - De Sena: Menuet Empire; Orchestra - Brunetti: Castellammare, tarantella; Orchestra.

17,30: Segnale orario.

20,30: Radiogiornale dell'Enit. 20,40: Comunicazioni Dopolavoro.

20,50: Notizie Stefani.

Fandango asturiano.

20,55 Cronaca Porto — Navig. aerea. Segnale orario.

21,02: COMMEDIA E MUSICA. Rimsky Korsakow: Capriccio spagnolo: a) Alborada; b) Variazione; c) .11borada; d) Scene e canto gitano; e)

UCCIDI

commedia in 3 atti di Mario Corti e Maso Salvini

Personaggi: Miss Mand Mabel, Dina Fabbri; Tonino Campi, Armando Scaturcbio; Piero Moscatelli, Carlo Pennetti; conte di Soan, Mimi De Gennaro; Fausto Vivaldi, Gino Sampieri; Diperno Piero Bassini; l'arigny, Claudio Steni; Un cameriere, Mario Marini; Una cameriera, Olga Chiodetti.

Dopo il 1º atto: Pizzetti: I pastori

- Mascagni: Danza esotica.

Dopo il 2º atto: Castelnuovo: Ninna nanna - Tehaikowski: Capriccio italiano.

23,50: Ultime notizie Stefani.

Roma (1 RO) - m. 443,8 - Kw. 3.

13-14: Trio Radio.

14-14, 10: Chiusura Borsa — Notizie. 16,35-17,29: Notizie — Cambi -Giornalino fanciullo - Notizie agricole. 17,30: Segnale orario.

17,30-18,30: CONCERTO DIURNO.

18,30-18,40: Servizio Radioatmosf. 18,40-19,05; Lezioni di Radiotecnica e Radiotelegrafia.

19,50-20,29: Comunicati Enit e Dopolavoro - Sport (20,15) - Notizie

- Cambi - Boll, meteor.

20,29-20,30; Segnale orario. 20,30-20,40: Sfogliando i giornali.

20,45: SERATA DI MUSICA GIOCOSA ITALIANA. Commedia lirica in 3 atti.

DON PASQUALE musica di Gaetano Donizetti

Esecutori: Don Pasquale, basso A. De Petris; Norina, soprano V. Brunetti; Ernesto, tenore A. Sernicoli; Dottor Malatesta, baritono A. Pellegrino.

Orchestra dell'EIAR.



"KÖRTING"

li trasformatore che è veramente ottimo

AMMINISTRAZIONE



VIACE MAINO N. 20

SOCIETA' ANONIMA APPARECCHI RADIOFONICI

L'articolo di elettrotecnica su la scelta e l'impiego della cuffia pubblicato sul RADIORARIO N. 48 del 25 Novembre dice che: "in un circuito elettrico il massimo rendimento si ha quando la resistenza interna del circuito generatore è uguale a auella del circuito esterno ai utilizzazione".

Il circuito di utilizzazione è dato dalla cuffia che comprende i due auricolari a 500 ohms ciascuno in serie tra di loro formanti così la resistenza complessiva di 1000 ohms.

L'unica fabbrica che finora ha applicato questo sistema costruendo la cuffia a 1000 Ohms per all apparecchi a galena è la S.A.F.A.R.

Tutti i possessori degli apparecchi a galena se vogliono triplicare l'intensità di ricezione debbono provare i tipi a 1000 Ohms sostituendoli a quelli a 4000 ottenendone un rendimento potentissimo

Cuffia "SUPER"

senelbilità e purezze accoppiate ed eccuratezza e praticità eono le doti di questo tipo.

Prezzo L. 48 .tipi de 1000 e da 4000 Ohms





Cuffia "EJA"

Questo tipo popolere di massima durete, eleganze, leggerezza e di grande rendimento è il più venduto in tutto il mondo.

> Prezzo L. 40.tipl da 1000 e da 4000 Ohms



Cuffia "R" (regolabile)

Tipo di precisione, risultata superiore e tutte quelle attualmente in commercio in gare fatte dall'Esercito, dalla Marina, e dall'Aeronautica.

> Prezzo L. 68 .tipi da 1000 e de 4000 Ohms

Tia il 1º e il 2º atto: Avventure gindiziarie d'una tazza di caffè, avv. R. Falciati.

Tra il 2º e il 3º atto: Rivista delle

riviste.

22.30: Ultime notizie.

Torino (1 TO) - m. 272,2 - Kw. 7.

12,30-13,30: Dull'Auditoria Racio perfecta Chiappo.

16,45: Borse e Cambi Notizie. 17-18,15: Concerto Ottetto EIAR.

1) Chernbini: II portatore d'acaua. sinfonia 2) Amadei: Zefiro, valse 3) Massenet: Werther, fantasia -5) Gilbert: La Gonnod: Serenata casta Susanna, fantasia 6) De Mi cheli: Danza delle bambole 7) Armandola: Sierra Nerada, fox-trot.

20,25: Notizie e seguale oranto. 20,30-20,54 Enit e Dopolavoro. 20,55-22,25: Concerto: Musica varia.

Orchestra EIAR dir. m. G. Gedda. Orchestra: Spontini: La vestale, sinfonia - 2) Soprano O. Lopez: Coquard: Notturno con viola obbligato Pianista M. Zanů: Chopin: Scherzo; Notturno; Polonaise - 4) D. S. Rastello: L'apoteosi di D. Bosco -- 5) Orchestra: Verdi: Rigoletto, fantasia b) Soprano O. Lopez: Humperdinck; Berceuse: Mariotti: Mattinata 7) Orchestra: Zehler: Il venditore d'ucelli, fantasia.

22,25: Ultime notizie della Gazzetta

Arl Popolo.

22,30-23,30: Musica da ballo dal Caffè-Ristorante Alticri.

GIOVEDI 25 APRILE

Bolzano (1 BZ) - m. 445,9 - Kw. 0,2. 12,30-12,45: Boll. nieteor. — Stefani. 16-17,45: Dal Casino Munic.

Susa: Marcia - Waldteufel: Primavera, valzer - Adam: S'io fossi Re, sinfonia - Massenct: Manon, fantasin - Amadei: Suite cambestre Acqua cheta.

17,45-18; Cantuccio dei bancomi Stefani.

20,30-20,58: Enit -- Dopolavoro

Stefani.

21: Concerto variato.

Prima Parte, Orchestra EIAR: Billi: Marcia - Waldtenfel: Pomona, valzer -- Offenhach: Orfeo all' Inferno, sinfonia -- Verdi: Ballo in Maschera Scassola: Dolce primavera, inter-

mezzo - Fall: Rosa di Stambul, fantasia operetta - Rivista delle Riviste. Giornale parlato — Divagazione di attualità.

Seconda Parte, Orchestra EIAR: Musica da ballo.

22,50-23: Stefani - Inni.

Genova (1[GE) - m. 387,1 - Kw. 1,2. 12,15: Notizie Stefani.

12,25: Orchestra dell'EIAR: CON-CERTO DI MUSICA LEGGERA.

randes

. Il nome che tutti del -L. 550



L'ELLIPTICON Altesza cm. 33,5 - Larghezza cm. 26, Profondită cm. 18,3

li diffusore meraviglioso Questo capolavoro della radioacustica, pel quale 675 lire erano già ottimamente spese, pnò ora acquistar-

si con L. 550. Snltanto chi ha avuto occasione di sentire l'Ellipticon sa lo straordinario godimento che si prova a sentire della musica riprodotta in modo realmente perfetto, ossia tale che uessuna auche lievissima sfnmatnra vada perduta od alterata.

FATE LA PROVA: Qualunque sia il diffusore o l'altoparlaute di cui disponete, provate a staccarlo e ad attaccare l'Ellipticon. Sentirete una gradevolissima sorpresa, un godi-mento tutto speciale che non Vi era possibile provare prima e che Vi renderà entusiasta! Provate!

Pagamento comodo Soltante L. 150 subito, 11 resto in

comode rate mensili.

10 giorni di prova

A completo nostro rischio accordiamo 10 giorni di prova.

Se dopo 10 giorni dal ricevimento del diffusore Voi non sarete completameute soddisfatto, uon avrete che a restituircelo e la somma già versata Vi sarà rimborsata.

CHIEDETECI le condizioni dettagilate ataccando ed inviandoci ecttoatante tagliando.

Agenzia Generale per l'Italia e Colonie

PRATI FRANCESCO Via Telesin 19-MILANO;(126 -Tal, 41954

Ditta Prati Francesco

Via Telesio, 19 - MILANO (126) Senza che ciò costituisca alcnu impegno da parte mia, favorite inviarmi le condizioni dettagliate per lo acquisto di un Vostro diffusore Ellipticou Brandes.

Nome

1) Avena: Per la Patria, marcia -2) Tosti: Non t'amo più, romanza - 3) Cortopassi: Italia bella, canzone - 4) Lattuada: Voci sul mare - 5) Martelli: Flirt primaverile, intermezzo 6) Escabar: Serenataccia - 7) Mascheroni: Le donne di Za Bum, one-step.

13,20: Chiusura della Borsa, cambi. 17: La Palestra dei Piccoli Musica – Zia dei perchė Nonna Minerva - Cantastorie Vagabondo -Marcia finaie.

20-20,20; Enit e Dopolavoro, 20,20-20,30: Cronaca del Porto -

Mercato del grano e granone Notizie. 20,30 circa G. Di Bene: Le grandi invenzioni e le recenti scoperte, 20,40 circa: Concerto strumentale

SINFONICO.

1) Orchestra dell'ElAR, Wagner: Lohengrin, preludio atto 3" ritono B. Bertola. a) Rossini: Il Barbiere di Siviglia, cavatina di Figaro; b) Meyerbeer: La Dinorah, «Sei vendi-3) Orchecata assai » (acc. piano) stra: Tchaikowski: Mozartiana - 4) M. Pedemonte: Conversazione musicale - 5) Orchestra: a) Borodin: Nelle steppe dell'Asia centrale: b) Martucci: Notturno - 6) Baritono B. Bertola: a) Giordano: Andrea Chénicr, « Nemico della Patria»; b) Verdi: Ernani, «Oh! dei verd'anni miei » (acc. piano) - 7) Orchestra: Massenet: Les Ervnnes, danza greca.

22.15 circa: Dal Ristorante De Ferrari Orchestrina dir. dal m. A. Pagani.

22,45: Ultime notizie.

Milano (1 M1) - m. 504,2 - Kw. 7. 11,15-12,15: Musica riprodotta.

12: Segnale orario. 12,15: Notizie.

12,20-13,30: EIAR Quartetto.

13,30-13,35: Chinsura Borsa Milano. 13,35-14,30: Eiar-Jazz.

16,30-16,55: Cantuccio Banibini — Profilo di un autore teatrale.

16,55-17: Mercati. 17-17,45: Quintetto EIAR.

1) Mascagni: Iris, fantasia - 2) a) Schumann: Canto della sera; b) Lattuada: Canzone di calendimaggio - 3) Haydn: Sinfonia militare - 4) a) Hubay: Il liutaio di Cremona (solista V. Brun, violinista dell'EIAR); b) Cussans: Les Sylphides, interniezzo.

19-19,55: Eiar-Jazz.

19,55-20,15: Enit e Dopolavoro.

20,15: Conferenza. 20,25: Notizie Stefani.

20,30: Segnale orario.

G. C. Paribeni: G. Verdi e « I Loinbardi alla prima crociata».

Trasmissione dell'opera I LOMBARDI

ALLA PRIMA CROCIATA di G. Verdi

Dopo il to atto; Riccardo Picozzi

Dizione di versi. Dopo il 2º atto: G. M. Ciampelli:

Critica teatrale.

Adoperate il vostro ricevitore anche in viaggio!



Ciò vi è possibile solo con l'uso delle

Valvole a doppia griglia

TECEFUNKEN

RE 072d e RE 074d

Tali valvole non richiedono per il loro uso grosse batterie anodiche, essendo sufficienti pochi elementi tascabili

Richiedetele presso i rivenditorii

Le valvole con doppia garanzia.

Progettate da **Telefunken** Costruite da **Osram**



BOBINE LOW-LOSS

L'avvelgimento delle nostre bobine, eseguite senza supporti, riduce effettivamente al minimo la capacità ripartita. Esecuzione normale in filo rame 2 cot. verde. A richiesta si eseguiscono in filo coperto seta, smaltato, ecc.; con presse intermedie.

CONDENSATORI A SPINA PER ANTENNA LUCE

Sostituisce l'antenna esterna cd interna. Si adatta a qualsiasi presa di corrente. Elegante costruzione in galalite nera lucidata a specchio. Parti metalliche argentate. Altissimo isolamento, Ogni pezzo è provato ad elevata tensione.

l ichiedere listino prezzi per riventitori)

A. FRIGNANI

Via P. Sarpi, 15 - MILANO 127 - Telef. 91-803

RIPARAZIONE apparecchi - cuffie - altoparlanti - carica accumulatori.

TUTTO FER LA RECIO - AL REGLICRE FREZZE!

CLAROSTAT



RESISTENZA VARIABILE

ındispensabile negli

Alimentatori di Placca

Apparecchi in Alternata

Concessionaria esclusiva;

Soc. An. Industriale Comm. Lombarda Milano - Via S. Andrea, 18

22.55; Notizie Stefani e Bollettino economico mondiale radiotelegrafico, 23,15-24: Eiar-Jazz.

Napoli (1 NA) - m. 333 - Kw. 1,5. 14: Borsa, cambi e notizie Stefani. 16,45; Boll, meteor, e notizie Stefani, 16.50: Bambinopoli,

16,58: Mercati del giorno.

17: CONCERTO DI MUSICA VARIA COL concorso della sig.na M. Monti.

Carena: .1kaba, intermezzo orientale: Orchestra — Senesi: Le rire de ma poupė, intermezzo alla valse; Orchestra - Tosti: Se tu non torni, soprano Monti (acc. piano) — Cali: Trinacria, rapsodia siciliana; Orchestra — Tirindelli: Amore, amore, soprano Monti (acc. piano) — Cuscinà: Fior di Siviglia, pot-pourri; Orchestra - Cosentino: Povera stanza mia, soprano Monti (acc. piano) — Frontini: Colloquio di hambole, intermezzo; Orchestra Franchi: Nella, barcarola, soprano Monti (acc. piano) — Tarenghi: Danza rustique, danza; Orchestra -Carena: Ricordo di Capri, tarantella; Orchestra.

17.30: Segnale orario.

20.30: Radiogiornale dell'Enit.

20,40: Comunicazioni Dopolavoro, 20,50; Notizie Stefani.

20,55: Cronaca Porto — Navig. aerea.

21: Segnale orario. 21,02; OPERETTA IN 3 ATTI

FUNICULI' FUNICULA'di De Cerro

Artisti e orchestra dell'EIAR. 22,50: Ultime notizie Stefani.

Roma (1 RO) - m. 443,8 - Kw. 3. 13-14: Trio Radio. 14-14,10: Chiusura Borsa - Notizie.



M.º PANIZZA Direttore di orchestra del Teatro alla Scala



16,35-17,29: Notizie — Cambi -Giornalino fanciullo — Notizie agricole. 17,30; Segnale orario.

GRANDE CAPACITA - TENSIONE CO-

STANTE - LUNGA DURATA

RICEZIONE PERFETTA

17,30-18,30: CONCERTO DIURNO.

18.30-18.40: Rassegna delle novità filateliche.

19,50-20,29: Comunicati Enit e Dopolavoro — Sport (20,15) — Notizie — Cambi — Boll, meteor.

20,20-20,30: Segnale orario. 20,30-20,40: Stogliando i giornali.

20,45: CONCERTO SINFONICO.

 Beethoven: Egmont, ouverture; Orchestra - 2) Wieniawski: II concerto in re minore, op. 22, per violino con accompagnamento di orchestra: a) Allegro moderato; b) Romanza; Andante non troppo; c) Allegro con fuoco. Alla zingara, violinista M. d'Alba — 3) D.ssa M. Rossi: Conferenza medica - 4) Barilli: Canzone di Emiral, per tenore con orchestra, solista A. Sernicoli — 5) Santoliquido: Crepuscolo sul mare, quadro sinfonico, Orchestra - 6) Saint Saëns: Baccanale, dall'opera Sansone e Dalila — 7) Rivista delle Riviste - 8) Bossi: Quattro pezzi di stile antico: a) Preludio; b) Aria variata; c) Gavotta; d) Presto, pianista P. Caporali - 9) Římski Korsakow: Capriccio spagnolo; Orchestra — 10) Sgambati; Berceuse réverie; Orchestra - 11) Wagner: Entrata degli Dei nel Walhalla, dall'opera L'oro del Reno; Orchestra. 22,50: Ultime notizie.

Torino (1 TO) - m. 272,2 - Kw. 7

12,30-13,30: Dall'Auditorio Radioperfecta Chiappo.

16,45: Borsa e Cambi - Notizie. 17-18,15: Concerto Ottetto EIAR.

1) Nicolai: Le vispe comari di Windsor ouverture - 2) Escobar: Serenala -3) Massenet: Manon, fantasia — 4) Mascagni: Amico Fritz, intermezzo atto 30 - 5) Délibes: Coppelia, fantasia - 6) Lattuada: Duetto d'amore -7) Strauss: Titus, one step.

20,25: Notizie e segnale orario.

20,30-20,54: Enit e Dopolavoro.

20,55-22,55: Concerto: Musica varia. Mandolinistica Dopolavoro S. I. P. dir. M.º Bonatti col concorso del soprano C. Gobbo e del tenore Forte, nella selezione dell'Atto 2º dell'opera Faust di Gounod.

22,55-23: Ultime notizie della Gazzetta del Popolo.

VENERDI 26 APRILE

Bolzano (1 BZ) - m. 445,9 - Kw. 0,2,

12,30-12,45: Boll. meteor. — Stefani. 16-17,45: Dal Casino Munic.

Fingi: Marcia etrusca — Gervasio: Cielo stellato, valzer — Bela: Sinfonia



BUSONI



Domandate opuscoil e cataloghi

·RAM· - RADIO APPARECCHI MILANO

ING. GIUSEPPE RAMAZZOTTI
65, Foro Bonaparte - MILANO (109) - Telefoni 36-406 e 36-864

FILIALI; ROMA - Vía del Traforo, 136.137.138 - GENOVA - Via Archi, 4 rosso - NAPOLI - Via Roma, 35 FIRENZE - Vía Por Santa Maria - TORINO - Via S. Taresa, 13

spagnola Délibes: Lakmè, fantasia — Amadei: Impressioni d'Oriente — Planquette: Le campane di Corneville.

17,45-18: Cantuccio dei bambini — Stefani.

20,30-20,58; Enit — Dopolayoro — Stefani.

21: Concerto variato.

Prima Parte, Orchestra EIAR: De Micheli: Aquila romana, marcia — Firpo: Se tu volessi..., valzer — Cuscinà: Venezia, barcarola — Verdi: La lorza del destino, sinfonia — Pnecini: La Bohème, sunto.

Seconda Parte, Violinista N. Luzzatto, al piano prof. M. Chesi.

Mendelssohn: Canzone senza parole
— Cecconi: Berceuse — Cecconi: Miguonette.

Terza Parte. Orchestra EIAR: Mascagni: Inno al Sole — Kalmann: La principessa della Czardas — Liberati: Paramà, tango — Lehàr: La vera Bohême, fox trot.

22,50-23: Stefani. Inni.

Genova (1 GE) - m. 387,1 - Kw. 1,2. 12,15: Notizie Stefani.

12,25: Orchestra dell'ELAR: Con-

CERTO VARIATO.

Bariola: Danza dei moretti 2)
 Barbieri: Andante espressivo 3)
 Ca vassa: Secenata a Pupa 4
 Papanti Racconto, idillio 5
 Fink: Sabhia d'oro, intermezzo 6
 Mascheroni: Fragola, black hottom 7
 Canepa: Il ballo tondo 8
 Cabella, Marcia indiana.

13,20: Chiusura della Borsa, Cambi. 20-20,20: Enit e Dopolavoro.

20,20-20,30: Cronaca del Porto



M.º VITTADINI



Mercato del grano e granone — Notizie. 20,30 circa: Prof.ssa E. Mutto Ragazzi: Conversazione naturalistica.

20,40 circa: Concerto vocale E STRUMENTALE.

 Orchestra dell'EIAR: Cherubini; Anacreonte, ouverture — 2) Soprano O. Schiavoni: a) Bettinelli: Serenata d'inverno; b) Tirindelli: Strana; c) Tosti: Tristezza (acc. piano) — 3) Orchestra: Pick Mangiagalli: Il carillon magico. selezione - 4) Compagnia Radiodrammatica «Stabile di Genova»: La allodola, commedia in un atto di Wolf — 5) Orchestra: a) Ponchielli: Le due gemelle, selezione; b) Catalani» Dejanicepreludio — 6) Soprano G. Schiavoni, a) Tosti: La seconda mattinata; b) Massenet: Manon, « Il picciol desco » (acc: piano) — 7) Orchestra: Rossini: La cenerentola, sinfonia -22,15: Dal Ristorante De Ferrari

Orchestrina dir. dal m. A. Pagani.

22,45: Ultime notizie.

Milano (1 MI) - m. 504,2 - Kw . 7. 11,15-12,15: Musica riprodotta

12: Segnale orario.

12,15: Notizie.

12,20-13,35: EIAR Quintetto.

13.30-13.35: Chiusura Borsa Milano. 13.35-14.30: Eiar-Jazz.

16,30-16,55: Cantuccio Bambini — Profilo di Alfredo Catalani.

10,55-17: Mercati. 17-18,30: Riar Jazz.

10.55-20,15: Enit e Dopolavoro.

20,15: Paolo Teglio. 20,25: Notizie Stefani. 20,30: Segnale orario.

> CONCERTO SINFONICO Grande Orchestra dell'EIAR

Prima Parte, 1) Grétry: L'épreuve villageoise, ouverture — 2) Martucci: Sintonia in re: a) Allegro; b) Andante; c) Allegretto;

Dei menti che Giuseppe Martucci conquistò nel campo della musica strumentale m un periodo, in cui parve che l'Italia fosse dimentica delle glorie passate, ci occupammo recentemente e non staremo qui a ripeterci.

La Sinfonia in re minore, la Sinfonia in ta maggiore e il Concerto in si bemolle minore per Pianoforte e orchestra, costituiscono i tre titoli più importanti del Martucci ed una meritata rinomanza come

sinfonista italiano.

La imponente composizione, che l'orcestra milanese dell'F. I. A. R. ha qui il merito di rievocare, è in quattro tempi.

L'. Illegro iniziale, di struttura classica e duotematica si fonda sul contrasto di un primo tema incisvo e drammatico e di un secondo tema normale e soave. Il tempo seguente è un adagio ricco di melodia, pensoso e profondo di capressione. Al posto dello scherzo si ha per terzo tempo un Allegracio dal carattere di grazioso intermezzo. Il Finale — dopo una introduzione a tempo moderato — presenta un Allegra risolato dal primo tema.



OREFICE

Nulla può sostituire questa esperienza!

Dove la Radiofonia è più diffusa si è riconosciuto ormai che nessuna alimentazione sostituisce vantaggiosamente

le pile e le batterie.



purezza di voce
semplicità nell'uso
assenza di disturbi.

Le migliori batterie sono prodotte



FIRENZE

eroico, enunciato dai corni e svolto poi in ampie linee da lagni ad archi su un movimento agitato dei bassi, e dal secondo tema vibrato. L'intera sinfonia ha un alto interesse polifonico ed è improntata alla più nobile austerità.

d) Mosso E. Romagnoli

Conferenza.

Seconda Part: Boccherini; Concerto in si bem. magg. per violoncello e orchestra: a) Allegro moderato; b) Adagio; c) Rondo, solista A. Ranzato

Il trasporto delle ceneri di Luigi Boccherini da Madrid, ove questo insigne maestro morl, a Lucca, sua patria, è venuto l'anno scorso a ricordare agli Italiani la grande figura del compositore toscano, che i più conoscevano soltanto per un Celebre mimetto.

Luigi Boccherini godette grandi e meritati onori come violoncellista e come compositore alla corte di Spagna, ove ebbe il titolo e le funzioni di «virtuoso di comera dell'Infante Don Luigi» per una ventina d'anni. Ma, dopo la morte di questo principe, la sua posizione subl varie oscillazioni, fino a che la fortuna non abbandonò del tutto al principio del secolo decimonono. Povero e dimenticato, morl a Madrid nel 1805.

Compositore fecondissimo, scrisse alcune sinfonie, parecchi oratori e cavate, uno Slabat, molte Arie accademiche: oltre ad una infinità di compisizioni da camera per piccoli complessi di archi (sonate, quartetti, quintetti e sestetti).

Il suo nome rifulge della luce più pura nel campo della musica strumentale, specialmente per la forma del Quintetto, a cui il Boccherini diede stabilità di linee e ricchezza di invenzione melodica.

D. Bonardi: I grandi processi della

Terza Parte. 1) Mendelssohn: Sogno d'una notte di estate: a) Notturno; b) Scherzo — 2) Rossini: L'assedio di Corrinto, sinfonia.

22,55: Notizie Stefani — Boll. econ. mondiale radiotelegr.

23-24: Eiar-Jazz.

Napoli (1 NA) - m. 333 - Kw. 1,5.

14: Borsa, cambi e notizie Stefani. 16,45: Boll. meteor, e notizie Stefani. 16,50: Conversazione con le signore.



16,58: Mercati del giorno.

 Concerto di Musica Varia col concorso della sig.na D. Nardi,

Cattedra: Tempo di marcia; Orchestra — De Sena: Danze campestri; Orchestra — Tosti: Oblio, soprano Nardi (acc. piano) — Billi: Campane a sera, intermezzo; Orchestra — Tirindelli: l'aticinio, soprano Nardi (acc. piano) — I'alli. La principessa dei dollari, potpourri; Orchestra — Grego: Addio, soprano Nardi (acc. piano) — De Sena: Mimi Pinson, intermezzo; Orchestra

 Staffelli: La mia screnata, soprano Nardi (acc. piano) — Streleski: Screnata villereccia; Orchestra — Frontini: Retour au village, intermezzo; Orchestra

17,30: Segnale orario.

20,30: Radiogiornale dell'Enit. 20,40: Comunicazioni Dopolavoro.

20,50: Notizie Stefani.

20,55: Cronaca Porto — Navig. aerea.

21: Segnale orario.

21,02: Opera in un atto

SUORA ANGELICA e il TABARRO di Giacomo Puccini

Esecutori di Suora Angelica:

Suora Ingelica, soprano M. Barenco; La zia Principessa, mezzo soprano Pizzuto; La Badessa, mezzo soprano A. Testa; La suora Zelatrice, mezzo soprano A. Liguri; Suor Genovessa, soprano B. Citarella; La suora cercatrice, soprano I. Mancini: Suor Obelina, soprano I. Bettinelli; Suor Osmina, soprano F. Lauri; La maestra delle novizie, soprano O. Colella.

Esecutori di Il Tabarro:

Giorgetta, soprano H. Hisor; Michele, baritono R. Aulicino; Luigi, tenore G. Ferrero; Il «Tinca», tenore A. Burri; Il «Talþa», basso G. Schottler; La Frugola, soprano B. Citarella.

Artisti, coro e orchestra dell'EIAR. 22,50: Ultime notizie Stefani.

Roma (1 RO) - m. 443,8 - Kw. 3. 13-14: Trio Radio.

14-14,10: Chiusura Borsa — Notizie. 16,35-17,29: Notizie — Cambi — Giornalino fanciullo — Notizie agricole. 17,30: Segnale orario.

17.30-18,30: Concerto strumentale e vocale.

19,50-20,29: Comunicati Governatorato, Enit, Dopolavoro — Sport (20,15)

Notizie — Cambi — Boll, meteor. 20,29-20,30: Segnale orario.

20,30-20,40: Sfogliando i giornali,

20,45: Operetta in 3 atti LA CITTA' ROSA

musica di C. Lombardo e V. Ranzato Esecutori: Crapotte, A. Osella; Dehli, B. Masini Papi; Il Maradjah di Giaipur, C. Ranucci; Pst, T. Angeletti; Keri, G. Domar.

Orchestra dell'EIAR Tra il 1º e il 2º atto: *Il Radio Travaso*. Tra il 2º e il 3º atto: *L'eco del mondo* di G. Alterocca.

22,50: Ultime notizie.

Torino (1 TO) - m. 272,2 - Kw. 7. 12,20-13,30: Dall'Auditorio Radioperfecta Chiappo.

Super Elto

I MIGLIORI FUORI BORDO DEL MONDO

Nuovi modelli a 2 e 4 cilindri da 3 a 40 HP, tutti con silenziatori brevettati. I motori ELTO durante la stagione 1928 vvincono 52 primi premi in gare di velocità, 22 primi premi in gare di lunghi percorsi e si aggindicano IL RECORD DEL MONDO ASSOLUTO ALLA MEDIA DI Km, 67,812.

Se volete un fuori bordo sicuro di facile messa in marcia, acquistate solo motori ELTO.

Agenzia generale per l'Italia e Colonie

ETTORE CERUTI - Milano - Via Revere, 3



American Radio Co.

SOCIETÀ ANONIMA ITALIANA

Galleria Vitt. Emanuele, 92 - Telefono 80-434

MILANO

KUPROX

(No Bulbs · No Liquids · No Noise





Il più perfetto raddrizzatore del mercato mondiale

Completamente metallico, senza valvole, senza liquidi, senza parti vibranti o comunque mobili

Funzionamento siento

Alto rendimento

Durata illimitata.

Col Kuprox si fanno ottimi alimentatori di filamento, senza aleun ronzio di corrente alternata, e assai economici. I più importanti alimentatori di filamento costruiti in Italia sono a base di Kuprox

Si vendono le parti staceate.

Col Kuprox si fanno ottimi earicatori di acenmulatori, per radio, per automobili, per usi industriali i più diversi. Il Kuprox è entrato nelle diverse Amministrazioni dello Stato Italiano.

Carieatori Kuprox per accumulatori radio, da L. 55 in su completi e garantiti.

Rappresentanza esclusiva e generale per l'Italia:

American Radio Co.

SOCIETÀ ANONIMA ITALIANA

MILANO · Gallerla Vitt. Emanuele, 92 · Telefono 80-434

FIERA DI MILANO; Palazzo della Radio, posteggio 3869

Il nuovo catalogo KUPROX si invia contro rimessa di L. 2,50 in francobolli

Rappresentanze e Rivendite:

Ditta A. Benigni · Via S. Teresa, 2 · Torino · Tel. 49-137 — Società Arem. Corso Cavour, 46 Verona · Tel. 2-521 · Ditta Dal Pozzo · Piazza S. Maria Novella · Firenze · Tel. 21-630 — Ing. P. Bonelli · Largo Goldoni, 44 · Roma · Tel. 62-967 — Ing. M. Albin · Stada S. Chiara, 2 · Napoli · Tel. 4737 — Rag. Hopkins · Isolato, 445 · Messina · Tel. 10-150.

SUPER-MODULATORE A 7 VALVOLE



COSTRUZIONI RADIO FLETTRICHE

BONHOMME (LIEGI)

La Classica Marca sinonimo di precisione e di lusso

MASSIMA SELETTIVITÀ POTENZA



TUTTE LR STAZIONI EUROPEE SU TELAIO DA 200 A 3000 METRI

ESPOSIZIONE INTERNAZIONALE DI T. S. F. - LIEGI

GRAN PRIX

con felicitazioni della Giuria

MODELLO 1929 - rappresenta quanto di più perfetto e moderno abbia creato l'industria radiotecnica attuale

ORTHODYNE V

Ultimo modello



Ultimo modello

è attualmente l'apparecchio a 5 valvole il più perfexionato. Riceve con semplice quadro tutte le stazioni da 200 a 3000 metri con una estrema facilità di manovra e la sua selettività è spinta al massimo grado. Sensibilità, purezza, potenza sono i pregi di questo nuovo apparcechio.

Concassionaria asclusiva par il Piamonta :

Ditta G. L. BOSIO Corso Galileo Ferraris, 37 TORINO

FIERA DI MILANO

PALAZZO RADIO

Stand N. 3886-bis

Rapprasentanza asciusiva par l'Itsila:

"ORTHODYNE" P.zs S. Maris Beltrade, 3 - Tel. 86-837

PHILIPS RADIO



Visitato alla Fiera di Milano nel Palazzo dello APPLICAZIONI ELETTRICHE (gruppo XIX) i nostri Staods N. 3804 e 3805

Ai refrattari della Radio rammentiamo che la E. I. A. R. trasmette tutti i principali teatri d'Italia, fra i quali la Scala di Milano, il Teatro Reale dell'Opera di Roma, il Regio di Torino, il San Carlo di Napoli, che si possono ascoltare con la maggior purezza con un COMPLESSO RICEVENTE PHILIPS

ABBONATEVI ALLA E. I. A. R.

16,45: Borsa e Cambi — Notizie. 17-18,15: Concerto Ottetto EIAR.

1) Adam: S'io Jossi Re, ouverture Brero: Fêtes des roses, valse intermezzo — 3) Burgmein: Il lappeto rosa, funtasia — 4) Brunetti: Madrigale — 18 Lehàr: Il Conte di Lussemburgo, fanlusia — 6) Seassola: Petile sèrénade — 18 Bezan: l'oluttuoso, fos-trot.

20,25: Notizie e segnale orario. 20,30-20,54: Enit e Dopolavoro.

20,55-22,55: CONCERTO DI MUSICHE MODERNE, Dir. m. G. Gedda.

1) Juon: Sinfonia da Camera — 2) Gedda: Sonala per fagotto e pianoforte: Esec.: Prof. Graglia e l'autore — 3) Soprano G. Valle: Bruschettini: Lirica; Collino: La rosa e l'usignolo — 4) Doppio quintetto: Pagella: Anima dolens — 5) Quartetto: Bloch: Adagio del quartetto d'archi — 6) Soprano G. Valle: Gentili: Pinato antico; Santoliquido: Sole d'antunno; Ravel: Nicolette — 7) Doppio quintetto e pianoforte: Wolf-Ferrari: Sinfonia da camera

22,55-23: Ultime notizie della Gazzetta del Popolo.

SABATO 27 APRILE

Bolzano (1 BZ) - m. 445,9 - Kw. 0,2. 12,30-12,45; Boll, meteor. — Stefani. 16-17,45; Dal Casino Munic.

Susa: Il Capitano, marcia — Amadei: Pratzer lento — Mozart: Il ratto del Serratzer lento — Puccini: Madame Butterfly, fantasia — Mascagni: Danza esotica — Kalmann: La principessa del Circo. 17.45-18: Cautuccio dei bambini

Stefani. 20,30-20,58: Enit — Dopolavoro — Stefani.

21: Concerto variato.

21: Concerto Variato.

Prima Parle. Orchestra EIAR: Siede:

Piccola suite — Amadei: Baciatevi così,
hésitation — Mozart: Don Giovanni —

Werner: Canzoni viennesi — Verdi:

Traviata

Seconda Parte, Violoncellista prof. Korbel (acc. piano): Schubert: Ave Maria

Terza Parte. Orchestra E1AR: Martucci: a) Novelletta; b) Notturno — Ponchielli: Il figliuol prodigo, coro e

Dispositivo per

ldentificare e Stazioni Radio

si spedisce franco inviando

L. 12 a RADIO W F.III FRACARRO - Castelfranco Veneto

OPUSCOLO GRATIS A RICHIESTA



ballo — Chiri: Torna Brunella, tango
 Lehàr, Notte sul mare, fox-trot.
 22,50-23: Stefani — Inni.

Genova (1 GE) - m. 387,1 - Kw. 1,2, 12,15: Notizie Stefani,

12,25: Orchestra dell'EIAR: Con-CERTO DI MUSICA LEGGERA.

1) Criscuolo: Danza burlesca — 2) Barilla: Tango fatale — 3) Mascheroni: Carezze, melodia — 4) Nucci: Le campane del monastero — 5) Limenta: Il fiore che non colsi — 6) Sagaria: Torna nel sogno, serenata — 7) Brunetti: Il cavallino sbrigliato — 8) Pennati Malvezzi: Machachas hermosas.

13,20: Chiusura della Borsa, cambi. 20-20,20: Enit e Dopolavoro.

20,20-20,30: Cronaca del Porto — Mercato del grano e granone — Notizie. 20,30 circa: G. R. Monti: Conversazione sull'artigianato.

20,40 circa: Concerto vocale e

STRUMENTALE.

1) Orchestra dell'EIAR: Boieldieu: Il Califfo di Bagdad — 2) Basso A. Torarolo: a) Verdi: Simon Boccanegra, « Il lacerato spirto»; b) Gomez: Salvator Rosa, « Di sposo, di padre » (acc. piano) 3) Orchestra: Massenet: Thais, selezione - 4) Dicitore R. Pittaluga: L'uomo, conferenza umoristica a due voci — 5) Orchestra: Verdi: Rigoletto, selezione — 6) Basso A. Torarolo: a) Rossini: Il Barbiere di Siviglia, «La calunnia »; b) Puccini: Bohème, « Vecchia zimarra »; c) Ponchielli: I promessi sposi, « Al tuo trono, o sommo Iddio » (acc. piano) — 7) Orchestra: Schubert: a) Rosamunda; b) Marcia militare.

22,15 circa: Dal Ristorante De Ferrari Orchestrina dir. dal m. A. Pagani.

22,45: Ultime notizie.

Milano (1 MI) - m. 504,2 - Kw. 7. 11,15-12,15: Musica riprodotta.

12: Segnale orario. 12,15: Notizie.

12,20-13,30: EIAR Quartetto. 13,30-13,35: Chiusura Borsa Milano.

13,35-14: Eiar-Jazz.

16,30-16,55: Cantuccio Bambini — Letture utili — Oddone.

16,55-17: Mercati.

17-17,45: Concerto del Quintetto dell'EIAR.

19-19,55: Eiar-Jazz.

19,55-20,15: Enit e Dopolavoro. 20,15: Ardau: Osservatorio industr.

20,25: Notizie Stefani. 20,30: Segnale orario.

G. Paribeni: G. Verdi e « I Lombardi alla prima crociata ».

Trasmissione dell'opera

I LOMBARDI ALLA PRIMA CROCIATA di G, Verdi

Dopo il 1º atto: A. Sodini: Dal Palazzone di M. Sarfatti.

Dopo il 2º atto: G. M. Ciampelli: Conversazione di storia ed estetica mu-

Dopo il 3º atto: Notizie Stefani e Bollettino econ, mondiale radiotelegr. 23,15-24: Eiar-Jazz.

Napoli (1 NA) - m. 333 - Kw. 1,5.

14: Borsa, cambi e notizie Stefani. 16,45: Boll. meteor. e notizie Stefani.

16,50: Lettura. 16,58: Mercati del giorno. 17: Concerto di musica varia col

concorso della sig.na Quartulli.
Piovano: Cavallini a dondolo, intermezzo; Orchestra — Sagaria: Luna e laguna, intermezzo; Orchestra — Tosti: Rosa, soprano Quartulli (acc. piano) — Ranzato: Medilazione, Orchestra — Pinzuti: Il libro santo. soprano Quartulli (acc. piano) — Kalmanni: La Bajadera, pot-pourri; Orchestra — Cosentino: Fannu morir con le, soprano Quartulli (acc. piano) — Mazzone: Minuello ni do; Orchestra — Denza: Giulia, soprano Quartulli (acc. piano) — Longo: Tramonio, intermezzo; Orchestra

Longo: Danza settecentesca, Orchestra. 17,30: Segnale orario.

17.35: Estrazioni del R. Lotto. 20.30: Seguale orario — Radiogiornale dell'Enit — Comunicazioni Dopolavoro — Notizie Stefani — Cronaca del Porto — Navigazione aerea.

20,45: Opera dal Teatro San Carlo. 22,50: Ultime notizie Stefani.



Roma (1 RO) - m, 443,8 -

13-14: Trio Radio.

14-11.10: Chiusura Borsa - Notizie. 16,35-17,29: Notizie - Cambi -

Giornalino fanciullo - Notizie agricole. 17.30: Segnale orario.

17,30-18,30; CONCERTO DIURNO.

 Bach: Concerto in mi maggiore, per violino con accomp. di cembalo: a) Allegro; b) Adagio; c) Allegro assai, violinista N. Ranieri — Soprano E. Nigro: Falconieri: Bella porta di rubini; 3) Boito: Mefistofele, nenia - Baritono C. Terni: 4) Donizetti: Maria di Rudenz, romanza; 5) Mozart: Nozze di Figaro, « Non più andrai, farfallone amoroso »; 6) Rubinstein: Nerone, epitalamio - Violinista N. Ranieri: 7) Achron: Berceuse ebraica; 8) Wieniawski: Fantasia orientale - Soprano E. Nigro: 9) Grieg: Canzone di Solveig; 10) Mascagni: Amico Fritz, aria di Surel.

18,30-18,40: Servizio Radioatmosf. 18,40-19.05: Lezioni di Radiotecnica

e Radiotelegrafia.

19,50-20,29: Comunicati Enit e Dopolavoro — Sport (20,15) — Notizie -Cambi — Boll, Meteor.

20,29-20,30: Seguale orario.

20,45: CONCERTO BANDA REALI CA-RABINIERI, diretta dal m. L. Cirenei.

1) Saint Saëns: Marcia d'incoronazione - 2) Beethoven: Sonata appassionata op. 57 (trascrizione del m. A. Palombi — 3) Cori polifonici eseguiti dalla Società «Guido Monaco» di Livorno 4) IL COLTIVATORE DI CHICAGO commedia in un atto di Mark Twain e

Thimmory (traduz. di R. Cirilli) Personaggi: Sam Brooker, E. Piergiovanni; Il Direttore, G. Venzi; Jessie, G. Scotto, Il vecchio abbonato, P. Bissy;

Bob, groom, F. Gennaro.

5) Ponchielli: a) Il figliuol prodigo, intermezzo atto 4°; b) Gavotta — 6) Brahms: 1º Danza ungherese — 7) L. d'Ambra: Rivista letteraria e artistica - 8) Donizetti: Lucia di Lammermoor, fantasia — 9) Bazzini: Saul, ouverture.

22,50: Ultime notizie.

Torino (1 TO) - m. 272,2 - Kw. 7.

12,30-13,30; Dall'Auditorio Radioperfecta Chiappo.

16,45: Borsa e Cambi — Notizie Stefani. 17-18,15: Concerto Ottetto EIAR.

 Beethoven: Coriolano, ouverture — 2) Kalmann: La principessa del circo, fantasia — 3) Schubert: Rosamunda (entr'acte) - 4) Silene: Un peu d'amour — 5) Tchaikowski: Capriccio italiano — 6) Di Lazzaro: Fragoletta, fox-trot - 7) Verdi: Aida, marcia

trionfale. 20,25: Notizie e segnale orario, 20,30-20,55: Enit e Dopolavoro.

21: CONCERTO DI MUSICA VOCALE-ISTRUMENTALE ANTICA ITALIANA, Dir. dal M.º G. Benvenuti.

DOMENICA 28 APRILE

Bolzano (1 BZ) - m. 445,9 - Kw. 0,2,

12,30-12,45: Stefani - Musica riprod. 16-17,45: Dal Casino Munic. Margutti: Marcia — Waldteufel:

Toujours à toi, valzer - Mascagni: Le Maschere, sinfonia - Catalani: Loreley - Becce: II Suite popolare -Lombardo: La Duchessa del tabarin. 17,45-18: Cantuccio dei bambini -Notizie.

20,30-20,58: Enit — Dopolayoro —

Notizie Stefani e Sportive. Notiziario sportivo.

21: Concerto variato.

Prima Parte, Orchestra EIAR; Pennati Malvezzi: Marcia esotica — Lehar: Gigolette... Gigolette, valzer — Schu-bert: Incompiuta, sinfonia — Filippini Ambade a' Fauvette — Leoncavallo: Pagliacci, fantasia — L'eco del mondo - Giornale parlato

Seconda Parte, Trio dell'EIAR: Wa-

gner: Rienzi, trio dell'opera.

Terza Parte. Orchestra EIAR: Gaune: Nel Giappone, balletto - Beethoven: Adagio cantabile della Patetica -



COLA DA RIENZO di Wagner

LE STAZIONI DI TORINO E DI GENOVA

hanno dimostrato che l'apparecchio MAGNADYNE Super Neutro ha la grande selettività, che permette l'ascolto di tutte le stazioni curopee durante il funzionamento della stazione locale, unisce una perfetta riproduzione dei suoni, che conferiscono alla ricezione un grado di verismo impressionante. L'apparecchio Magnadyne non richicde per funzionare l'uso di antenna o di altri collettori d'onda, i quali e noto, non hanno nei confronti del quadro quei pregi di antonomia, di selettività, di orientamento e quella spiccatissima qualità di presentare una minima sensibilità alle scariche atmosferiche e ai disturbi industriali. Questa particolarità ha sempre una grandissima inrportanza; la quale diventa capitale quando l'apparecchio debba funzionare in località in cui vi sia un intenso traffico elettrico.

L'apparecchio MAGNADYNE Super Neutro, ha i vantaggi naturali derivanti dall'avere un quadro come mezzo di ricezione offre i pregi di una perfetta schermatura di tutte quelle parti sensihili alle scariche elettriche, e assicura alle radioricezioni un grado di pu-rezza che è il massimo attualmente ottenibile.



7 valvole - 40 cm. di lunghezza

Lit. 1500

di quadro

PER IMPIANTI COMPLETI SCHIARIMENTI E PREZZI A RICHIESTA

UN ANNO DI GARANZIA

Chiedete informazioni alla

Magnadyne

SUPER-NEUTRO · Mod. VIII

L'apparecchio MAGNADYNE Super-Neutro Wodello VIII è basato sul principio classico supereterodina a cambiamento di frequenza scelto per le sue spiccate dati di selettività e per la sua grande sensibità, che permette di poter rice-vere stazioni debolissime con piccolo quadro.

La perfezione tecnica raggiunta nella sua costruzione ha permetto di ridurre al minimo, compatibilmente alle esigenze scientifiche, le dimensioni dell'apparecchio, dotandolo così di un alto grado di praticità. La possibilità di essere alimentato a seconda di come lo richiedono le esigenze, l'avere un mezzo autonomo di captamento delle ra-diotrasmissioni (quadro) lo rendono un apparecchio perfettamente indipendente dalle condizioni di luogo in cui deve servire. Il rapporto fra la sensibilità e la selettività è il massimo praticamente ottenibile, la potenza dei suoni rilevante e sufficiente in tutti i casi. Una delle sue qualità migliori è la perfetta riproduzione sia dal suono come della parola, che dà alle ricezioni un grado elevatissimo di realtà musicale.

L'apparecchio è di una manovra semplicissima resa più comoda dalla taratura già eseguita su circa venticinque stazioni come risulta dalla tabella fornita col medesimo.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Supereterodina completamente schermata a 7 valvole ad attacco europeo. Costruita con principi scientifici modernissimi, che consentono di realizzare il massimo rendimento nel minimo spazio. Lo chassis dell'apparecchio completamente metallico, provvede a schermare opportunamente le varie parti fra di loro, che banno potuto essere quindi notevolniente avvicinate senza inconvenienti. L'apparecchio ha tre circuiti filtri di media frequenza assicuranti una perfetta selettività. Un solo stadio a bassa frequenza garantisce l'assenza di distorsioni e assicura una perfetta riproduzione musicale. E' dotato pure di un dispositivo equilibratore speciale che permette una amplificazione costante per tutta la gamma delle lunghezze d'onda. La re-golazione è facilissima, il doppio controllo della sintonia ottenuta con condensatori variabili di precisione a demoltiplicazione finissima permette di realizzare per ogni stazione il massimo della sensibilità e della selettività. Il quadro di ricezione di dimeusioni ridottissime (r = 23 cm.) è munito di nno speciale manico collettore innestabile sulla parte superiore dell'apparecchio, che abolisce ogni filo esterno di connessione.

Attacco speciale esterno per l'uso dei riproduttori elet-

tro-fonografici (Pick-Up).

MAGNADYNE-RADIO TORINO (104) -VIA CIBRARIO, 39



NRUDE da 5 a 60 km.

MOTORI FUORI BORDO - quelli che in America e in Europa detengono il maggior numero di vittorie : Fleetwin 250 cm³ HP 8 - Fastwin 320 cm³ HP 16 - Speedtwin 485 cm³ HP 22 Una delle novità dei modelli 1929 è il magnete blindato capace di resistere alla completa immersione.

Chauvière-Naval Gliscafiper tutti tipi di motori fuori bordo SETTE MODELLI

quelli che alle competizioni motonautiche alle quali hanno preso parte si sono aggindicati tutti i primi premi.

Motoscafi da corsa e da diporto-CANOE CANADESI

Cf. : dete Catalogo R. a Ca lo Pochintesta - MILANO - Via Bianca Savoia, 17 - Tel. 53-479



Apparecchio a valvola multipla Tipo C, 2. forte ricezione in altoparlante della stazione locale e di stazioni estere.



L'unico Rivelatore che può dare il massimo di ricezione



Cristallo YTRAS sensibilissimo in ogni punto

> S. I. B. VIA SPIGA N. 1 TEL. 72995

Richiedete presso il vostro fornitore le bitterie:

MAXIMUM Prem. Fabbrica Italiana Pile e Batteric Elettriche

PALLME & MOTTA - NAPOLI

VIA MARINA, 94 - Stabilimento: Via Donnalbina, 14 TELEFONO N. 250.29



Cercansi Rappresentan!t per Zone libere



Il Diffusore Elettrodinamico



Tipo A 1 Lire 544

HEGRA

con bobina mobile ad eccitazione 4 o 6 Volt accumulatore oppure 110 a 220 Volt corrente

Tipo B 1 Lire 744

continua Chiederci opuscolo

L. MAYER - RECCHI Telefono 64-080 - MILANO (129) - Via A. Cappe lini 7



DI EUGENIO GRIMOLDI (CASA PONDATA NEL 1903) ibarda di Carrozzelle per Bambini, Eambola ad Infarmi, Tricicii, ecc



Sedie trasformabili per bambini

Commissioni - Riparazioni Medaglia d'oro

Camera di Comm. di Milano CATALOGHI E PREVENTIVI



Billi: Strimpellate alla luna - Liberati: Rubacuori, fox-trot. 22,50-23: Stefani — Inni.

Genova (1 GE) - m. 387,1 - Kw. 1,2.

10,30: Musica religiosa col commento del prof. Conti Benedi.

17-18; Musica ritrasmessa da un locale di Genova.

20-20,20; Enit e Dopolavoro.

20,20-20,30; Notizie Stefani e spor-

20,30 circa: L. Vaccari: Gli avvenimenti sportivi della giornata.

20,35: CONCERTO DI MUSICA VARIA. Orchestra dell'EIAR: Thomas: Amleto, sclezione — 2) Soprano I., Cervetto: a) Verdi: Nabucco, « Anch'io dischiusi un giorno »; b) Mascagni: Il piccolo Marat, « Perché non son stata io la ferita » (acc. piano) — 3) Orchestra Moszkowski: Marcia del balletto Laurin; b) Mangiagalli: En fermant les veux, danza lenta - 4) Compagnia dialettale genovese « San Giorgio »: Dal Pretore, scherzo comico in un atto di D. Castelli — 5) Orchestra: Verdi: Aida, selezione — 6) Dicitore U. Albani: 11 bastone, monologo brillante di A. Lazzari — 7) Orcbestra: Sgambati: Sercnata e valzer; b) Bolzoni: Minuetto Soprano L. Cervetto: Verdi: Otello, La canzone del salice ed Ave Maria (acc. piano) - 9) Orchestra: Saint Säens: Danza macabra.

22,45: Ultime notizie.

Milano (1 MI) - m. 504,2 - Kw. 7.

10-10,30: Lezione di inglese.

10,30-10,40: Spiegazione del Vaugelo. 10-40,11-15: Concerto di musica religiosa.

12: Segnale orario.

12,5-13,45: EIAR Quartetto. 16,45 circa Trasmissione da S. Siro

della corca Oaks d'Italia.

16-16,45: Commedia. 16.45-18: 1) Quintetto E1AR: a) Catalani: Loreley, danza delle ondine; b) Chopin: Polonese in la maggiore - 2) E. Magni: Melologhi - 3) Quintetto EIAR: a) Bonelli: Ronda di poliziotti; b) Cortopassi. Rusticanella — 4) E. Magni: Melologhi — 5) a) Cilèa: Adriana Lecouvreur, fantasia; b) De Micheli: Le canzoni d'Italia.

18.20: Eiar-Jazz.

20,20: Segnale orario.

20,30-20,40: Enit e Dopolavoro.

20,40-20,50: C. A. Blanche: Sui margini della storia.

20,50-21: Ultime notizie.

 Trasmissione di un'opera dal TEATRO ALLA SCALA

Dopo il 1º atto: U. Tegani: Citlà e Paesi, dopo il 2º atto: Lancellotti: Il codice della strada. Parte 2ª.

Dopo il 3º atto: Notizie sportive e Stefani.



SMAREGLIA

Napoli (1 NA) - m. 333 - Kw. 1,5. 9,30: Lezione di lingua francese.

10: Musica saera.

16,45: Bambinopoli.

17: CONCERTO DI MUSICA VARIA COL concorso della sig.na A. Sorrentino.

Cannio: Sposa, marcia; Orchestra -De Nardis: Canzonetta abruzzese; Or-chestra — Tosti: Ideale, soprano Sorrentino (acc. piano) — Becce: Notturno; Orchestra — Denza: Se, soprano Sorrentino (acc. piano) — Bellini: Casta Diva, pot-pourri; Orchestra — Iaccarino: Eros, soprano Sorrentino (acc. piano) — Cattedra: Il racconto di Ninon intermezzo; Orchestra - Sibella: Bimba bimbetta, soprano Sorrentino (acc. piano) - Scuotto: E' ritornata, barcarola; Orchestra — Romano: Minuello in la: Orchestra.

17,30: Segnale orario.

20,30: Radiogiornale dell'Enit.

20,40: Comunicazioni Dopolavoro.

20,50; Cronaca del Porto — Navigazione aerea.

Dispositvo per

Identificare le Stazioni Radio si spedisce franco inviando

L. 12 a RADIO 1BW

F.III FRACARRO - Castelfranco Veneto

OPUSCOLO GRATIS A RICHIESTA ..

21: Segnale orario

21,02: CONCERTO DI MUSICA TEA-TRALE E DIZIONI DEL COMM. E. MUROLO. Prima Parte, Boieldieu: Giovanni di

Parigi, ouverture; Orchestra — Verdi: Macbet, «Come da! ciel precipita», basso C, Albini (acc. piano) — Gounod: Faust, « C'era un re », soprano E. Blandi (acc. piano) - Verdi: I L'espri Siciltani, barcarola e tarantella; Orchestra Verdi: I Masnadieri, « Carlo io muoio», duetto per soprano e basso, E. Blandi e C. Albini (acc. piano) -Cilèa: Adriana Lecouvreur, selezione;

Orchestra. Seconda Parte. E. MUROLO: Conversazione col pubblico: a) Il miracolo di S. Gennaro. La tradizione. La storia; b) Murolo: Poesie inedite: 'O viento, Canzone 'e vierno.

Terza Parte. Ponchielli: La Gioconda, « Là turbini e farnetichi », basso C. Albini (acc. piano) — Puccini: Butterfly, « Un bel di vedremo », soprano E. Blandi (acc. piano) — Mascagni: Guglielmo Ratclif, preludio atto 40; Orchestra Gomez: Il Guarany, «Giovinetto nello sguardo», duetto per soprano e basso Blandi e C. Albini (acc. piano) -Wagner: Rienzi, ouverture; Orchestra. 22 Notizie Sportive.

Roma (1 RO) - m. 443,8 - Kw. 3.

9,30-10: Lezione di tedesco.

10-10,45: Musica religiosa. 11-11,45: Canto XXII del Purgatorio dalla Casa di Dante (prof. M. Porena). 13-14: Trio Radio.

17-18,30: Concerto della Soc. corale « G. Verdi » di Prato dir. m. D. Zannon:, Canti patriottici; Canzoni folkloristiche toscane. Negli intervalli: Quintello dell'EIAR.

00,50-20,29: Comunicati Enit e Dopolavoro - Sport (20,15) - Notizie.

20,29-20,30: Segnale orario. 20,31-20,40: Sfogliando i giornali.

20,45; SERATA D'OPERA ITALIANA.

UN BALLO IN MASCHERA musica di Giuseppe Verdi

Esecutori: Riccardo Conte di Warwick, tenore F. Caselli; Renato, baritono R. Scifoni; Amelia, soprano I. Lombardi; Ullica, mezzo soprano B. Bianchi; Oscar, paggio, soprano M, Servili; Silvano, marinaio, tenore G. Salvatori; Samuel, basso De Petris; Tom basso A. Pellegrino.

Orchestra e coro EIAR.

Negli intervalli: Novella marinaresca di G. Milanesi - Rivista della femmi n ilità di Madama Pompadour.

22,50: Ultime notizie.

NB. Nel programma di Milano lunedì 2 (a ore 20.30), Commedia anzichè Operet ta; ed in quello di mercoledì 24 operetta Lunedl 22 dalle 21.15 dal Conservatori G. Verdi, trasmissione del Concerto de li cato a Claudio Monteverdi.

Mod. 3 Q 15



tutto elettrico

I famosi ricevitori FRESHMAN alimentati completamente dalla rete della luce elettrica si possono sentire presso la Ditta

> LOSIO E GANDOLEI Piazza Castello N. 22 PAVIA

RAPPRESENTANTI ESCLUSIVI PER LA PROVINCIA DI PAVIA



Il divertimento ed il Commercio della Radio si basa su questo:

a speranza di sentir meglio.

Se volete esaudire tale speranza venite a gludicare il meraviglioso

Diffusore TE

IL PIÙ GRAN SUCCESSO RADIOFONICO DEL GIORNO

Rappresentante esclusivo per l'Italia e Colonie.

Ing. F. TARTUFA**R**I

ACENTI RICHIESTI PER ZONE LIBERE

Via dei Mille N 24 TORINO (III) Telefono 46249

Quale marca scegliere ?

Ecco il problema per chi desidera il materiale più moderno: il più scelto, il più a buon prezzo!

La marca "FULGO" risponde a tutti questi requisiti, Ecco uno dei tanti articoli "FULGO" di grande attualità

Altoparlantl ANTIDINAMIK

Sensazionale novità - Rendimento mai raggiunto - Sonoro Limpido - Puro - Fortissimo - Senza eccitamento supplementare di corrente! - Senza regolazione! - Funzionamento eccellente con qualsiasi apparecchio ricevente a val**vel**, anche non potente!

Prezzo modicissimo

Sentitelo e ne earete entueiaeti ! Sicuramente lo acquisterete e lo raccamanderete ad amici e conoscenti!

GRONORIO & C.

Radiotecnico Diplomato

Apparecc61 di ogni tipo di propria costruzione - Modifiche e ripara-zioni accurate - Materiale di classe delle rinomate Case: Pfilips -Telefunken - N. S. F. - Radix - Croix -Körling - Graetz Carter - Superpila. **Valvole** Philips - Telejunken - Zenitß - Edison - Grammofoni e Dischi Fonctipia.

Via Melzo, 34 - MILANO (119) - Tel. 72-03-



ALLOCCHIO BACCHINI

MILANO

CORSO SEMPIONE N. 95

Apparecchi riceventi a corrente alternata Tipo 3 CA a 3 valvole Tipo 7 CA a 7 valvole

Apparecchi completi per ricezione Radio e Amplificatori Grammofonici

Tipi per famiglie
Tipi per alberghi, cinematografi, ecc.

Apparecchi trasmittenti e riceventi per Onde corte

Visitateci alla Fiera Campionaria

FIRAM

FABBRICA ITALIANA RADIO MECCANICA

Brevetti Rapisardi - Società Anonima

44 - Via Massena - TORINO - Via Massena - 44

Telefoni N. 47-078 - 47-564

Presenta i suoi tipi di apparecchi fuori classe che rappresentano un grande progresso su quauto fino ad oggi si sia fatto sia in Italia sia all'estero. Sette tipi alimentati totalmente e direttamente dalla corrente alternata della luce. Quattro tipi in corrente continua.

Tutti a comando unico (senza correzione) e con dispositivo per attutire i disturbi parassitari.



Apparecchio tipo «700 E» in alternata sette valvole (fra cui due schermate) con combinazione elettro-grammofonica in cassetta completamente in fusione alluminio funzionante da schermo.

Completo assortimento dal tipo più semplice al tipo in mobile di gran lusso, tutti con e senza combinazione elettro-grammofonica. Tipi di grande potenza per grandi ambienti e all'aperto con altoparlante elettro dinamico.

Chiedere listini - Cercasi agenti

FIERA DI MILANO - Palazzo della Radio - Stand N. 3871

RADIOCEA

Ing. ROMEO AGUSTONI S. A.

Via Corridoni N. 37 - MILANO - Teletono N. 70-459

Radiocea presenta alla FIERA

Sfand 3845 le seguenfi novità:



Minerva 30 - Tutto elettrico

Funziona con una semplice presa Luce - 3 Valvole - 1 Comando - Potentissimo,

Fuori Milano dà anche l'Estero in altoparlante Prezzo tutto elettrico L. 950 · A Batteria L. 450

Escluso Valvole - Tasse - Accessori



Micron Super Minerva 50

La meraviglia del giorno

Con sole 5 Valvole e piccolo telaio dà 30 Stazioni Nazionali ed Estere in Altoparlante compreso Vienna e Daventry-Prima di fare acquisti confrontatelo ed esigete tale prova a parità di prezzo.

Tutto Elettrieo L. 2550 · A Batteria L. 1550 Escluso Valvole - Tasse - Accessori



Super Arodyn 7 valvole

Elegante - Potente - Selettivo Con valvole - Tclaio - Batterie Escluso Altoparlante L. 2,950

AROPHON

L'Istrumento Musicale Perfetto

Radio e Grammofono Elettrico Combinato Tutte le Stazioni Estere

Telaio - Alimentazione - Altoparlante interno - Grammotono con motore ed amplificazione elettrica

Speciale per Alberghi e Case Signorili . Completo pronto a funzionare L. 12.500

L'assortimento GRAWOR soddisfa anche i più esigenti!!



Harmonia 84 C 01



Melodia 84 C 02



Simphonia 84 C 03



Orchestra 84 C 04



Chora ion



Sektorette 84 C 14



Diaframma elettromagnetico (Pick-up) ₹1, 84 E 08



Ricevitore per altoparlante



Unità per diffusor 84 E 04

Perckeo 84 B 01



Salon 84 B 02



Concert



Record 84 B 04

Esclusivisti per l'Italia CONTINENTAL RADIO

MILANO - Via Amedei, 6

NAPOLI - Via G. Verdi, 18

Quando desiderate qualche cosa di veramente superiore ricordatevi dell'apparecchio radio famoso fino da quando ebbero inizio le radio-diffusioni.



BERGAMO . .

COMO VTRCELLI

Carlo Alberto, 59
Ditta G. Vacotti e Figli Via Alessandro III, 18
Ditta Vigo Ginseppe - Via ALESSANDRIA . LAVAGNA Vittorio Veneto
VIGEVANO , , , Ditta Pezzoli Francesco

Via Principe Amedeo, 6
BIELLA Ditta Allara Ezio Via
Umberto, 56
CASTELLANZA CASTELLANZA . Ditta Caravello C. - Via

Umberto, 30 GALLARATE . . . Ditta Tenconi A. . Via

BUSTO ARSIZIO . Ditta Colombo C. . Daniele Crespi, 1 Ditta Colombo C. - Via G. DOMODOSSOLA

VARESE Ditta Colombo e Maiocchi
Corso Roma, 11
NOVARA Leonardi Pino Via Ca-

BORGOMANERO . La Radiotecnica - Corso Garibaldi, 6

In mezzo a tutto questo, non dà forse abbastanza sicurezza, appoggiandosi ad un prodotto che ha ottenuto successo fino da quando ebbero inizio le radio diffusioni?.. Sicuramente !..

La Preed Eisemann, ha sempre soddisfatto il pubblico più esigente. Le marche vanno e vengono ma Freed Eisemann resta.

Aggiungete a questa sicurezza l'evidenza di ciò che sentite e non vi sbaglierete.

Ogni rivenditore di apparecchi Freed Eisemann sarà ben lieto di farVi ascoltare questo strumento musicale a casa vostra senza alcun impegno.

IL GRANDE OTTANTA e L'INSUPERABILE NR. 85 sono tutti elettrici a 8 valvole.

Parola umana e musica reale!.. e il loro TONO MAGNIFICO, Vi soddisferà e nello stesso tempo Vi divertirà.

Freed Eisemann Radio Corporation Brooklyn N.Y.

Agenzia Generale

COMPAGNIA GENERALE RADIOFONICA - MILANO; Via Broletto, 37; Tel. 81093

La Scatola di Montaggio

Cossor Melody Maker



contiene: Condensatori variabili e fissi, resistenza di griglia, reostato, interruttore, bobina d'aereo, portavalvole, piastre con morsetti terminali, choke A. F., trasformatori A. F. e B. F., Piletta di griglia con supporto, pannello di legno già forato, viti e bulloncini, filo, schermo, nonchè

3 Valvole COSSOR

e tutte le parti necessarie per comporre la elegante cassetta di metallo verniciato a spruzzo



e permette il montaggio anche al profano dell'apparecchio

COSSOR MELODY MAKER a 3 valvole — 1 A. F. Schermata, 1 detectrice e 1 B. F. a trasformatore.

La selettività di questo apparecchio è indiscussa ed oltre permettere l'esclusione della stazione locale, ha reso possibile la ricezione in altoparlante da 53 stazioni come risulta dalle letture dei quadrati dati dal fabbricante, il quale asserisce che anche un profano può ricevere almeno da 23 stazioni.

Prezzo L. 860.-

(Escluse le tasse Governative in L. 48.—) In vendita presso tutti i migliori rivenditori.

Opuscolo gratis a richiesta dalla

SOCIETÀ ANONIMA BRUNET - MILANO

Via P. Castaldi, 8

SUPERPILE

FIRENZE



CONDENSATORI VARIABILI

a perfetta variazione lineare di frequenza



" sicuri "

MANOPOLE A TAMBURO ED A DEMOLTIPLICA



"speciali,,

FIERA DI MILANO

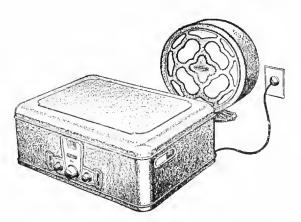
Padiglione Elettrotecnica · Stand 3858

SHOWBOX
L'APPARECCHIO AMMIRATO E PREFERITO
PER LA SUA GRANDE SEMPLICITÀ
POTENZA - SELETTIVITÀ!!

R
A
D
I

SHOWBOX

è una neutrodina purissima
funziona anche senza antenna
8 lampade in alternata
che unito all'altoparlante elettrodinamico
"Dinacon,, F, dà le massime
soddisfazioni anche
ai più esigenti
radioamatori



Visitate alla Fiera Campionaria gli stands della CROSLEY

Palazzo della Radio 3837 - 3839

ove pure potrete ammirare il magnifico "Audiophone SEEBURG,, il più perfetto dei grammofoni per locali pubblici - Cambio automatico dei dischi

Concessionario esclusivo per l'Italia: VIGNATI MENOTTI - Milano, Via Sacchi N. 9 - Laveno, Viale Porro N. 1

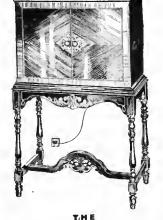
103

Gli Apparecchi

AMRAD

danno

4 tonalità di voce



AMRAD

indica signorilità perfezione eleganza



AMRAD CORPORATION

presenta la nuova serie sinfonica -Apparecchi radio 8 lampade di grande selettività, purezza, completamente schermato altoparlante dinamico. Ogni apparecchio AMRAD può dare 4 tonalità diverse di voce. Elegante mobile in noce massiccia dalle linee sobrie e signorili.



Il tipo Opera

è una indovinatissima combinazione radio grammofono perno automatico del disco.



Il tipo Opera

è una indovinatissima combinazione radio grammofono perno automatico del disco.

V.GNATI MEROTTI - Concessionario esclusivo per l'Italia - Via Sacchi, 9 - MILANO - Viale Porro, 1 - LAVENO

COMPAGNIA GENERALE

ANONIMA DI ELETTRICITÀ CAPITAL ANONIMA DI ELETTRICITÀ CAPITAL ANONIMA DEPLA COSTRIVIONE N. MILANO, PER LA COSTRIVIONE N. MILAN

OFFICINE IN MILANO PER LA COSTRUZIONE DI GENERATORI, TRASFORMATORI,
MOTORI ED APPARECCHI ELETTRICI



RADIO CORPORATION OF AMERICA



"RADIOLA" 60

L'APPARECCHIO CHE MAGGIORMENTE RICHIAMERA' L'ATTENZIONE ALLA FIERA DI MILANO

GRUPPO XVIIº - STAND 3807-3808-3809-3810-3811-3812-3813 - Telefono: 35



Apparecchio Supereterodina alimentato direttamente dalla corrente alternata

VIENE FORNITO COMPLETO

con: 7 "RADIOTRON,, UY. 227 1 ,, UX. 171 A 1 ,, UX. 280

Prima di effettuare un acquisto, esigete dal vostro rivenditore la prova della "Radiola 60".

COMPAGNIA GENERALE

SOCIETÀ DI ELETTRICITÀ

OFFICINEJIN MILANO PER LA COSTRUZIONE DI GENERATORI, TRASFORMATORI, MOTORI ED APPARECCHI ELETTRICI



RAPPRESENTANZAMPER L'ITALIA E COLONIE DELLA

RADIO CORPORATION OF AMERICA



APPARECCHI RADIORICEVENTI



La famosa RADIOLA 18 L. 2800



ALTOPARLANTE 100 A Il più diffuso L. 680



La oin selettiva delle Radiole L. 5000



VALVOLE « RADIOTRON »

A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH
Harry Con. of the second
The second secon
3
88 18
48 I A
8
X
•

RADIOLA 64 La più lussuosa delle Radiole L. 13200

UX -201 A	UX-874
UV -199	UV-876
UX -199	UV-886
WD-11	UX-222
WX-12	UX-226
UX -200 A	UY-227
UX -120	UX-240
UX -112	UX-250
UX -171	UV-211
UX -210	UX-852
UX -280	UV-204
UX -281 B	UV-217



ALTOPARLANTE 103 Unisce alla purezza dei suoni nn aspetto artistico L. 800



ALTOPARLANTE 106 Il nuovo altoparlante elettrodinamico che viene presentato dopo il 104 e il 105 L. 2800

Telefoni: 4 - 13 e 4 - 78



Telegrammi: SIARE - PIACENZA

SOCIETA' ITALIANA APPARECCHI RADIO ELETTRICI

ANONIMA CON SEDE IN PIACENZA - VIA ROMA, 35

Lo STAND degli apparecchi **Fada** e degli strumenti **Brown** alla FIERA di MILANO

La S.I.A.R.E. di Piacenza, si presenta quest'anno alla Fiera di Milano con uno stand, nel Padiglione della Elettrotecnica, Palazzo Radio, il quale oltre ri-chiamare l'attenzione dei visitatori per il geniale allestimento, primeggia per la riconosciuta perfezione di apparecchi e strumenti radiofonici. La «Siare», in questo campo, ha saputo abilmente accoppiare, con la Rappresentanza esclusiva d'Italia, delle Colonie ecc. due Ditte la cui produzione tiene solidamente ed indiscutibilmente il primato sul mercato mondiale. La ditta « Fada Radio di New York » per i famosi apparecchi e la ditta « S. G. Brown di Londra » per gli altoparlanti. Nel citato stand si allinea di fatto il ricco campionario di questo

the language Ha

primario binomio di produzione radiofonica. Per gli Apparecchi Fada, notiamo dal Tipo 16 e Tipo 17, che raggiungono la più grande diffusione uiaraviglioso rendimento, fino all'artistico e perfettissimo « Fada 72 » il «Radiofonografo» munito di impianto di elettrificazione fonografica e di un apparecchioradio che rappresenta quanto di meglio abbia potuto dare oggi l'industria radiofonica.

Anche i prodotti della Ditta Brown nello stand della «Siare» trovano il loro pieno sviluppo di campionario. Dal piccolo e ottimo Altoparlante Tipo H4 al maestoso «Tipo Gigante» la cui voce domina chiara e potente tutto il Palazzo della Radio; dal lussuoso artistico Tipo Q « Il Su-



Altoparlante Diffusore Elettrodinamico a bobina mobile Tipo B

perbo» fino a tutta la varia produzione dei Diffusori, come gli ottimi 'Inpi S. P. e « Mascot» fino alle ultime e recenti applicazioni degli elettrodinamici a



APPARECCHIO «FADA» T PO 16



«IL GIOIELLO» Altoparlante Diffusore Tipo Sfinge Giapponese

bobina mobile e a elettro-magnete, che rappresentano un indiscusso perfezionamento per la purezza, la chiarezza e il timbro del suono. Meraviglioso anche il Diffusore « Il Gioiello » la cui cassa armonica del Tipo Sfinge è presentata sotto una veste squisitamente artistica con lacche e decorazioni giapponesi.

Dobbiamo scuz'altro affermare che lo Stand della « Siare » riesce ad attirare, con vero merito, l'attenzione del visitatore non chè

quello del tecnico nel ramo, perchè i prodotti che ivi figurano hanno indiscutibilmente doti emergenti, molto superiori ad ogni altra produzione del genere.

Il radioamatore non può esimersi dall'ammirare i prodotti esposti in questo stand e la sua visita non riescirà certamente vana.

Am.



Le stazioni sono raggiuppate per nazione e disposte in ordine di lunghezza d'onda. Le nazioni seguono in ordine atfabetico. Le stazioni relais sono elencate sotto le principali. Le ore dei programmi sono riferite al meridiano dell'Europa Centrale.

LE PIÙ IMPORTANTI TRASMISSIONI | ESTERE DELLA SETTIMANA

DOMENICA 21 APRILÉ

PRAGA - « AIDA », DI GIUSEPPE VERDI.

PARIGI (TORRE EIFFEL) - POESIE E MUSICHE ITALIANE D'OGGI.

KOENIGSBERG - « Die tanzende Prinzessin », operetta in tre atti di Walter Kollo.

LIPSIA - RITRASMISSIONE DALL'OPERA DI CHEMINTZ: « IL RATTO AL SERRAGLIO », OPERA IN TRE ATTI DI W. A. MOZART.

LONDRA - CANTATA DI BACH.

BUDAPEST – I.A IX SINFONIA DI BEETHOVEN — OPERA DAL TEATRO REALE DELL'OPERA.

LUNEDI 22 APRILE

LONDRA - «Il Cavaliere della Rosa» di Strauss (atto primo). DAVENTRY 5 GB - «Il Vascello Fantasma» di Wagner.

MARTEDI 23 APRILE

BERLINO - « Contessa Mariza », operetta in tre atti di E. Kalman. KATOWICE - « Il ballo in maschera » di Giuseppe Verdi.

MERCOLEDI 24 APRILE

LANGENBERG, MUENSTER, AACHEN, COLONIA - RITRASMISSIONE DAL-L'OPERA DI COLONIA: «SLV», OPERA IN TRE ATTI DI E. WOLFF-FERRARI. LONDRA - «IL VASCELLO FANTASMA» DI WAGNER. DAVENTRY 5 GB - TRASMISSIONE FOTOGRAFIE.

GIOVEDI 25 APRILE

AMBURGO, KIEL, ANNOVER, BREMA, FLENSBURGO - RITRASMISSIONE DAL TEATRO CIVICO DI AMBURGO: « LE NOZZE DI FIGARO », OPERA IN QUATTRO ATTI DI W. A. MOZART.

VENERDI 26 APRILE

LONDRA - Trasmissione fotografie.

DAVENTRY 5 GB - Secondo atto della « Valchiria ».

BUDAPEST - Opera dal Teatro Reale dell'Opera.

SABATO 27 APRILE

VIENNA - «LA CANZONE DI FORTUNIO», OPERA GIOCOSA IN UN ATTO DI GIACOMO OFFENBACH.

PRAGA - «LA BEARNESE», OPERETTA DI MESSAGER.

STOCCARDA EPILIDICO EPIANCOGORTE CASSIL - RITHASMISSIONE DAL-

STOCCARDA, FRIBURGO, FRANCOFORTE, CASSEL - RITRASMISSIONE DAL-LA GRANDE CASA DEL «WUERTT. LANDESTHEATER»: « LADV HAMILTON », OPERETTA IN THE ATTI DI E. KITENNERE.

OPERETTA IN TRE ATTI DI E. KUENNEKE,
MONACO DI BAVIERA – «L'ULTIMO VALZER», OPERETTA IN TRE ATTI DI
O. STRADSS.

DAVENTRY 5 GB - Trasmissione fotografie, KATOWICE - OPERETTA DA VARSAVIA.

DOMENICA 21 APRILE

AUSTRIA

Vienna - m. 519,9 - Kw. 15.

16: Concerto pomeridiano dell'orchestra L. Verba. Pezzi di Sappè, J. Lanner, J. Strauss, Milloecker, Fr. Lehar, Kalman, L. Werba J., Kossanek, Eysler, R. Stolz, E. Netsch. — 17.40: Conferenza sut lago di Balkal. — 18.20: Musica da camera di Friedman e di L. Mildner. Al pianoforte il compositore Dr. R. Friedman. — 19.10: Scrittori del tempo. II. E. Maria Remarque. Dizioni con conferenza d'introduzione. — 20.16: Segnale orario, meteorologia — 20.15:

Sangue viennese », operetta in tre atti di J. Strauss. Indi: radio-diffusione di immagini.

BELGIO

Bruxelles - m. 511.9 - Kw. 1,5.

17: Orchestra (riproduz.) - 18: Pei ragazzi - 18.30: Concerto trio con baritono: Il re l'ha detto, Delibes; Aria (I pescatori di perle), Bizet; Carmosine, Février; Aria (Lo straniero), D'Indy; Sigurd, Reyer; I due granatieri, Schumann; Pao-lo e Virginia, Massé; I Pattinatori, Worslev - 19.30: Giornale parlato - 20.15: concerto orchestrale con cantatrice e pianista: Ouv., Don Giovanni, Mozart; Aria (I puritani), Bellini; Il vagabondo, Leroux (Fantasia); Io tempo sonata op. 100 per piano, Beethoven; Spagna, Chabrier; Aria (Il barbiere di Siviglia), Rossini; Coppelia, Delibes (balletto); Pezzo da concerto, Rubiustein (piano); Rouda, Rous-sel (id.); I preludi, .szt (poema sinfo-nico); Aria (Lakmè), Delibes; Sogno di una notte di mezza estate, Mendelssohn - 22.15: Recentissime.

CECOSLOVACCHIA

Bratislava - m. 277.8 - Kw. 0.5.

16.30-17.30: V. Praga — 18: Recitazione — 18.30: Il Danubio (Conf.) — 18.50-22.15: V. Praga — 22.20: Musica militare da Bruo,

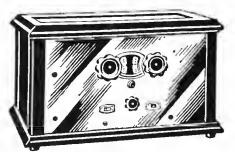
Praga - m. 343,2 - Kw. 5.

16.30: Concerto — 17.30: Conferenza Letteraria per gli Operai — 18. Emissione in Tedesco: Notizie — L'Oro del Reno, Visitatori della Fiera di Milano non dimenticate lo stand della

COEWE PADIO

dove troverete il materiale più interessante e le ultime novità della tecnica radio

Ultima Novità



Apparecchio FE 63 a 9 valvole (3 bivalvole ed 1 trivalvola)

Per la ricezione delle stazioni lortane con telaio di una purezza f.nora mai raggiunta.

LOEWE RADIO AGENZIA GENERALE ITALIANA

VIA ROMA. 365 - NAPOLI

Per le Tre Venezie rivolgersi alla ELETTRONAUTICA - FIUME

Wagner; La Valchiria, Idem; Sigírido, Idem — 18.50-22.15 (dal Teatro Nazionale) « Aida », Verdi — (Intervallo: Notizie Sportive e Segnale orario — 22.15: I Teatri — 22.20: Musica Militare da Brno.

Brno - m. 432,3 - Kw. 3.

16.30: (da Praga) Concerto; Per gli Operat 18: Emissione in tedesco: Notizie Vrie (II Vascello Fantasma), Wagner — 18.35: Racconti — 18.30-22.15: (dal Teatro Nazionale di Praga) « Aida », di Verdu — 22.15: 1 programmi del giorno seguente — 22.20: Musica militare.

Kosice - m. 265,5 - Kw. 5,000.

16. Racconti pei ragazzi — 17.10. Conzerto Orchestrale — 19: Ora; Carillon — 19 10: Conferenza — 19: 25: Emissione Agricola — 19.45: L'Esposizione di Poznan — 20: Notizie — 20.10: Concerto: Faustulus, Foerster; I Re Magi; Idem; Concerto per Violino N. 1, Beriot; Il Pescatore, Smetana — 22: Notizie; Emissione in ungherese.

FRANCIA

Parigi (P. Parisien) - m. 336,3 - Kw, 0,5.

21 Concerto Vocale e Strumentale: Canti d'Alverna; Canti di Sciampagna — « L'Arada » (La Terra); Trittico; Nella Montagna.

Tolosa - m. 382,7 - Kw. 8.

21.30: Concerto: Onv. La Figlia del Tamburo Maggiore; Offenbach; Tre Selezioni; Il Conte Obligado, Moretti; Allelnia (Santarellina), Hervé; Aria (I Saltimbanchi), Ganne; Idem (II Duchino), Lecocq; Canzone Politica (La figlia di Madama Angot), Lecocq; Selez., Rosa Maria, Friml — 22.15: Concerto (14 Pezzi) — 24: Giornale Parlato dell'Africa del Norfica del

Parigi, Torre Eiffel - m. 1480 - Kw. 5

18.45: Giornale parlato: Rubriche solite, Racconto poliziesco; Resoconto sportivo; Risultato corse — 20.10: Previsioni tempo. Poesia e musica Italiana d'oggi (Recitazione, violino, cantatric, pianoforte ecc.).

GERMANIA

Breslavia - m. 321,2 - Kw. 4. Gleivitz - m. 326,4 - Kw. 4.

16.40: Ritrasmissione spottuva: Incontro di calcio — 17.35: Piani per l'estate. Qualche cosa sul viaggiare — 18: Rutrasmissione da Berlino: Pensieri del tempo

— 18.45: Da opere italiane. Concerto della R. O., di soprano e di pianista. Frammenti di opere di Verdi, Puccini, Leoncavallo, Donizetti — 20: Meteorologia — 20 05 Le mie avventure come minatore. Conf. — 20.30: «Schlesisches Himmelreich», nua serie di radio-quadro riguardante la Slesia — 22: Notizie serali — 22.30-24: Ritrasmissione da Berlino: Musica da ballo.

Koenigsberg - m. 280,4 - Kw. 4.

16: Concerto divertente con musiche di Waldtenfel, Micheli, F. Hummel, Rust, Witzel, Fr. Ralph — 17: Composizioni di R. Kursch (in occasione del cinquantesi-

mo compleanno — 18: Ritrasmissione da Berlino: Pensieri del tempo — 18.50: Bambini come testimoni. Conf. — 19.25: Conferenza: Dal fatto accaduto al manoscritto — 20.05: « Die tanzende Prinzessin », operetta in tre atti di R. Kessler, con musica dei Fratelli Kollo — 22.30-24: Concerto divertente e di musica da ballo.

Lipsia - m. 361,9 - Kw. 4. Dresda - m. 317,1 - Kw. 0,75.

16: « Minko», commedia in nn ato di P. Quensel — 17.15: Vecchia mnsica da liuto. Pezzi originali del XVII e XVIII secolu — 17.45: 6. Heinitz legge opere proprie — 18.15: Introduzione all'opera serale — 18.30: Dialogo — 19: Ritrasmissione dall'Opera di Chemnitz: « Il ratto al serraglio», opera in tre atti di W. A. Mozart — 22: Segnale orario, notizie della stampa e corriere sportivo. Indi, fino alle 24.30: musica da ballo. Ritrasmissione da Berlino.

Stoccarda - m. 374,1 - Kw. 4. Friburgo nella Brisgovia - m. 577 -Kw. 0.75.

15.30: Arie, duetti e trii. Concerto della R. O. con il concerso di cantante. Musiche di opere di Rossini, Ponchielli, Verdi, Massenet, Beck, Mayerbeer, Puccini, Tschaikowsky, Mozart, Kreutzer — 18: Ritrasmissione da Francoforte: La musica dei Giapponesi — 19: Segnale orario, corriere sportivo — 19.15: Fiabe popolari — 20: Concerto vocale-istrumentale con musiche di Mickenschreiter, Grnenwald, Loewe, Jensen, Wolf, Hanstein, Ludwig,

SEKTORETTE - GRAWOR?



Souo i nuovi diffusori che la ben nota fabbrica di Berlino ha lanciato stil mercato ottenendo un incontrastato

successo alla FIERA DI LIPSIA.

Costruito su principio assolutamente nuovo (Brevetto Grawor)

LA PIU' FEDELE RIPRODUZIONE DELLA MU-SICA E DELLA PAROLA tanto per note basse che per quelle alte.

Chiedeleli presso i migliori rivenditori
oppure presso la rappresentanza generale per l'Italia
o sue Agenzie:

CONTINENTAL RADIO - MILANO Via Amedei. 6

AGENZIA DI NAPOLI: Via Verdi N. 18

Wagner, Kollmaneck — 21.30: Serata allegra (fra altro a Allarme », radio-sketsch di H. L. Reinhardt). Indi notizie, corriere sportivo.

Amburgo - m. 391,6 - Kw. 4. Brema - m. 329,7 - Kw. 0,75, Kiel - m. 250 - Kw. 0,75.

16: Lettura allegra — 16.30: (per Kiel, Amb. e Flensburgo) Concerto del Quartetto vocale « Nordmark » con opere di Zilcher, Chopin, Sauer, Grimm. (per Brema e Annover) Canzoni e cori di Wuelfing, Weinhardt, Schanss, Schubert, Schumann, Beethoven, Abt, Schubert, Steinhauser, Sendel, Barckhardt, esegnito da un Quartetto corale, con il concorso di baritono e di pianista — 17.30: Vecchie canzoni soldatesche della Scandinavia - 18: Trasmissione grammofonica — 19-19.30: Due conferenze - 19.40: Corriere sportivo -19.55: Meteorologia - 20: Come il mondo vede la Germania. Un fonomontaggio nella parola e nel tono — 22.30 : (durante un intermezzo). L'ora attuale. Notizie diverse - 23.50: Meteorologia per i mari, bollettino del ghiaccio.

Francoforte sul Meno - m. 421,3 - Kw. 4. Cassel - m. 250 - Kw. 0,75.

16.30-18: Concerto della R. O., dedicato a Carlo Loewe in occasione del sessantesimo anniversario della sua morte. Musiche di Mendelssohn, Raff, Schumann, con il concorso di baritono e di pianista — 18-18-45: Conferenza — 18.45-19.45: La musica di giapponesi. Conferenza, con commenti musicali — 19-45-20: Corriere sportivo — 20-21: Serata di conferenza: Lodovico Ilardt — 21: Concerto sinfonico, con musiche di Brahms, Haendel Haydh. Indi, fino alle 24.30, da Berlino: musica da ballo.

Langenberg - m. 462,2 - Kw. 25. Colonia - m. 263,2 - Kw. 4.

16.30-18: Concerto del vespero eseguito da nna società mandolinistica e da un Quartetto vocale. Pezzi e quartetti vocali di Schubert, Kirchner, Silcher, Slavetti, Berger, Noack, Pauli, Werth, Bastyr, Lacombe, Bracco, Heymers, Hansen, Wellmann — 18-18-20: Terza conferenza: Problemi della migrazione degli uccelli — 18.25-18-55: Conferenza: Il teatro spagnnolo al tempo di Calderon — 19-19-30: L'ora dell'operaio: L'uomo che lavora nela poesia — 19-30: Corriere sportivo — 19-45: L'Aneddoto — 20: «La finta giardiniera », opera gioconda di W. A. Mozart. Indi nitime notizie, corriere sportivo, fino alle 24, musica notturna e da ballo.

Berlino - m. 475,4 - Kw. 4. Berlino O. - m. 283 - Kw. 1,5. Magdeburgo - m. 283 - Kw. 1,5. Stettino - m. 283 - Kw. 1,5.

16: Conferenza: Le cantante di Bach — 16.30: Concerto divertente dell'orchestra Fratelli Steiner. Musiche di Rossini, Heinecke, Palmgreen, Beethoven, Grieg. Massenet, Ballerian, Mozart, Bendix. Informa del diritto di voto — 19: Radio-propaganda — 19.30: Impressioni di viaggie sul Turkestan d'oggi — 20: Ritra-amissione dal Reichstag: Festa del Centenario dell'Istimo archeologico della

DUBILIER



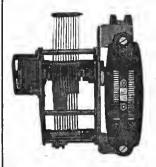
Trasformatori toroidali

Toroid rosso 230 a 600 metri blen 750 a 2000 •

cad. L. 65

con 'presa centrale sul second. L. 70

Riceventi a due e tre valvole di alta efficienza. Descrizione gratis a richiesta



Condensatori variabili K C

0,0005 oppure 0,0003 μ F.

cad. L. 85

Chiedere il nuovo Listino Radio agli Agenti Generali

Ing. S. BELOTTI & C. MILANO (114)

Tel. 52-051/052 - CORSO ROMA, 76-78

Germania — 20.45: Concerto militare con pezzi di Silva, Flotow, Luigini, Meyerbeer, Zeller, J. Strauss. Indi segnale orario, meteorologia, recentissime e corriere sportivo. Indi, fino alle 24.30, musica da ballo.

Monaco di Baviera - m. 536,7 - Kw. 4. Norimberga - m. 230 - Kw. 4.

16: Concerto divertente del Radio-Trio, con il concorso di temore. Pezzi di Suppé, Kalman, Nelson, Lehar, Stoz, Wanner, O. Strauss, Wayne, Baer — 17.30: Conferen-za: Magia e stregoueria nel vecchio Egitto - 18: Canzoni e duetti di Adolfo Wannoefer (in occasione del 75. compleanno del compositore). Soprano, baritono, con accompagnamento di pianoforte 18.30: 11 radio-specweltio -Concerto della pianista Maria Geselschap. Musiche di Wever, Schubert - 19.20; Meteorologia, corriere sportivo - 19 30 : Legge l'autore II. Johst - 20.05 : Concerto serale della . O., con il concorso di sopra no Pezzi di Waguer, Weber, Halevy, Lortzing, Smetana, Henerger - 21.35. « Die eiserne Jungfrau », un atto allegro di L. Bekeffi, Indi fino alle 23.30 concerto e musica da ballo.

INGHILTERRA

Londra (2 LO) - m. 358 - Kw. 3 Daventry (5 XX) - m. 1562,5 - Kw. 25

5.30: Banda: Onv., Tannhaeuser, Wagner. Soprano: Canzone dell'Infanta (Cid.) Massanet; Romanza, Rachmaninoff; Cristo sceso sui colli. Hagemann. Banda: Balletto Egiziano, Luigini. Soprano: quattro canti (Franck, E. Walker, M. Quilter). Banda; Interniezzo (Amore nel paese delle Spezie), Leo Peter; Scherzo, Mendelssohn; Marcia militare, Schubert - 16.30: Pianoforte: Due preludi, Bach; trentacinque variazioni in do min., Beethoven; Pre-ludio, Fiaba e Gavotta, Prokofiev; Preludio e studio patetico, Scriabin; Tre Studi, Chopin - 17 : Scene del vecchio Testamento __ 17.15 : Cnlto pei ragazzi da S. Giovanni - 17.45-18,15 circa: (dalla Ch. di S. Anna, Manchester). Cantata numero novantotto di Bach in sei parti 18.30: (Dav. solo) Culto in Gallese - 20: Culto Unitario - 20.45: La buona causa della Settimana - 20.50: Tempo, notizie, annunzi locali. (Dav. solo) Previsioni marittime - 21.5 : Orchestra : Il mare (suite in quattro parti), F. Bridge; Variazioni di Arensky sopra un tema di Tschaikowsky; Conc. num. due in sl bem. per piano e orchestra (tre tempi), Beethoven; Rondino per legni, Beethoven; Andante della Cassazione n. nno in sol, Mozart; Danze con gli zoccoli, Percy Grainger - 22.30: Epilogo.

Daventry (5 GB) - m. 482,3 - Kw, 30.

15.30; Archi: Quartetto num. settantanove, (quattro tempi), Haydu. Soprano: Ballata, Borodin; Dne romanze, Rechmaniroff; Pioggia, Gretchaninov; Arcobaleno, Idem. Qnartetto Archi: Variazioni, Dohanyi; Allegro, Rimsky Korsakow. Soprano: Sarabanda e Pavana, Bruneau; Le Tre Principesse, Vuillermoz; Canto di Primavera, Cimara. Archi: Quartetto in la min. (quattro tempi), Brahms — 19.55: Cnlto di S. Maria, Nottingham — 20.45:

(da Birminghau). La Buona Causa—20.50: Tempo; Notizie——21. (dal Park Lane Hotel). Orchestra: Selezione Melodie Russe, Krein; Cauto del violino (Tina), Rubens. Baritono: Due Ballate (V. Williams, F. Bridge). Orchestra: Snite Caucasica. Ivanov. Violino: I Tempo sintonia Spagnuola, Lalo; «Chitarra», Moszkowski Baritono: Volontari a cavallo, German. Orchestra: La Traviata, Verdi (Fantasia).—22.30: Epilogo.

JUGOSLAVIA

Zagabria - m. 308,3 - Kw. 0,75.

16 Trasmissione sportiva: Incontro calcistico — 18. Descrizione di vuggio — 1945: Notizie culturali e della radio-so-cietà — 19.50: Introduzione dell'opera dal Teatro Nazionale di Zagabria, Durante gli mucrutezzi notizie e meteorologia

NORVEGIA

Oslo - m. 496,7 - Kw. 1,5.

18.45: Pianoforte: Suite di Johansen (Selezione) Improvviso e Valzer Capriccio, Harcide; opera 61 n. 3, Lund; Due pague di Iver Holter — 19.15: Il Tempo; Notizie — 19.30: Religione e Psicanalisi (Conferenza) — 20: Segnale d'ora; Concerto wagneriano con concorso Soprano. Tristano e Isotta (Preludio); Due Lieder; I Maestri Cantori (Preludio) Idillio di Sigrialo; Sogno d'Elsa (Lohengrin); Preghiera di Elisabetta (Tamhaeuser); Pagina d'Album; Il Vascello Fantasma (Secione); Entrata degli Dei nel Valhalla

(Oro del Reno) — 21.30: Il Tempo; Notizie — 21.50: Attualità — 22.5: Canzoni Svedesi — 22.55:24: Dischi (Danze).

OLANDA

Hilversum (11.D.O.) - m. 1060 - Kw. 5.

15.40. Organo: Fantasia e Fuga, Bach Violino: Sonata, Leclair — Organo: Sonata N. 2, Kloek; Violino: Aria, Bach; Il Diluvio (Preludio), St. Saens; Organo: Pavana, Ravel — 16.40: Recitazioni (Dante, La Fontaine) — 17.40: Informazioni; Dischi — 20.10: Dischi — 20.10: Oscili — 20.40: Segnale d'ora; Informazioni — 20.55. «Il Vice Ammiraglio », operetta di Millocker; Dischi — 0.10: Inno Nazionale.

POLONIA

Poznan - m. 336 - Kw. 1,500.

15.15: Concerto sinfonico da Varsavia ragazzi — 18.20; Soprano e piano: Aria (La forza del destino), Verdi; Aria (Taunhacuser) Waguer; Due romanze, Wertheim; Idem, Rachmaninov; Dne canti boemi, Dvorak — 18.40: Violino e piano 19: Bollettino Associazione Gioventi Cattolica — 19.20: Conferenza da Varsavia — 19.45: «Silva rerum» — 20.5: Varie — 20.30: Concerto: Sonata in mi diesis magg., Mozart, Piano: Due arie, Idem (Paricopu): Sonata in mi diesis magg., Sonata in mi diesis

Varie — 20.30: Concerto: Sonata in mi diesis magg., Mozart. Piano: Due arie, Idem (Baritono); Sonata in mi diesis magg., Beethoven (piano); Dal ciclo « Al-Pamata lontana», Beethoven Faritano); Quattro ballate, Brahms (piano); (alle 21: Letteratura da Varsavia. I teatri e i pnema; Comnnicati) — 22.15: Segnale ora

rio; Comunicato sportivo - 22.30; Ballabili riprodotti,

Katowice - m. 416,1 - Kw. 10.

15.15-20.30: V. Varsavia — 18.20: Audizione letteraria — 19: Annunzi Diversi — 19.20: Conferenza — 19.56: Segnale d'ora — 20: Mezz'ora di allegria — 22: Bollettino Meteorologico, della Stampa e sportivo – 23. Danze.

Cracovia - m. 314.1 - Kw. Lit.

15.15: Concerto dalla Filarmonica di Varsavia — 17.36: Conferenza da Varsavia — 17.35: Storia della Slesia — 18.50: V. Varsavia — 19: Varie — 19.20: Bisanzio e Cestantinopoli — 19.56: Segnale orario — 20: Fanfara dal Campanile della Chiesa della Vergine; Comunicato Sportivo — 20.30: Concerto e recitazioni da Varsavia; Comunicati — 22.30: Musica riprodotta

Varsavia - m. 1385,7 - Kw. 10.

15.15 (dalla Filarmonica) Organo: Passacaglia in sol min., Huffat; Sonata per violino e organo, Biber-Olberg; Adagio, Mozart; Suite in 4 parti, Muffat; Pastorale, Springer; Adagio, Bossi (violino e organo); Romanza in la min., Largo per violino e organo e «Momento Musicale», Reger; Improvvisazione su un tema di Bruckner, Messner (organo, due viole, due tromboni e due trombel — 17.30: Conferenza Letteraria — 17.35: Letteratura — 17.55: Audizione Musicale e Letteraria — 19: Varie — 19: 20: Geografia — 19: 45: Comunicati — 19: 56: Segnale orario

CARICATORE PER ACCUMULATORI

Intensità (Massima 2 Ampères c.a. di carica Milliamp, 800 c.a.

Vi permette di aver sempre pronto l'accumulatore caricandolo sollecitamente in casa senza spesa nè disturbo.

Basta inserire la semplice spina di attacco ad una presa della luce!

Non richiede alcuna vigilanza Completamente silenzioso,

funziona con sicurezza

(senza valvole, senza acidi, seuza lamine vibranti a scintilla)

Nelle ordinazioni indicare il voltaggio della vote luce sullo quale dece funzionere.

Eggeustva (Generale per L. Italia:

TEKADE -- Milano



COMPAGNIA GENERALE

SOCIETÀ DI ELETTRICITÀ



OFFICINE IN MILANO PER LA COSTRUZIONE DI GENERATORI, TRASFORMATORI, MOTORI ED APPARECCHI ELETTRICI

RAPPRESENTANZA PER L'ITALIA E COLONIE DELLA

RADIO CORPORATION OF AMERICA





ALTOPARLANTE 100-A

L. 680

il più perfeffo riproduttore della parola e della musica

costruiti fino ad oggi oltre

750.000 pezzi

È l'Altoparlante che viene fornito colle "RADIOLA"

Se ufilizzato con qualsias, apparecchio radio ne aumenta notevolmente il rendimento

«RADIOLA 18»



La più diffusa delle Radiole L. 2.800

Uffici di vendita:

ANCONA · Corso Vittorio Emanuele, 18 - Telef. 4-10 BARI - Via Andrea da Bari, 111-113 - Telef. 15-39 BOLOGNA - Via Rizzoli, 3 - Telef. 66-56 FIRENZE - Via Strozzi, 2 - Telef. 22-260 GENOVA - Via XX Settembre, 18/2 - Tel. 52-351 e 52-352

MILANO - Via Cordusio, 2 - Tel. 80-141 e 80-142

NAPOLI - Piazza Giovanni Bovio, 29 - Tel. 20-737 PALERMO - Via Roma, 443 - Telef. 7-92 ROMA - Via Condotti, 91 - Telef. 60-901 e 60-819 TORINO - Piazza Castello, 15 - Telef. 42-003 VENEZIA - Calle Larga XXII Marzo (Calle del Teatro S. Moisè), 2245 A - Telef. 7-95 TRIESTE - Piazza S. Caterina, 4 - Telef. 69-69



AGENZIA ITALIANA

ORION



Via Vittor Pisani, 4 – Telefono N. 64-467





Visitate i nostri stands N. 3825-3826 nel padiglione dell'Elettrotecnica alla Fiera di Milano. Ivi sono esposte le ultime novità "Orion,.. 20: Passatempi intellettuali — 20.30: Orchestra; Ouv., La Bambola di Norimberga, Adam; Bercenes, Neruda; Mormorio dei Fiori, Illon; Cracoviana Fantastica, Paderewski; Valzer Capriccio, Schmbertlist — 2: Letteratura — 21.15: Fiano—22: Comunicato Aviazione e Meteorsiogico — 22.5: Concorsi — 22.25. Comunicati P. A. T. — 22.40: Comunicati Pelizia e Sportivo — 23-24: Ballabili riproduti

SPAGNA

Barcellona (EAJ 1) - m. 350,5 - Kw. 3,

19: Informazioni agricole — 19:10: Orchestra; Quattro ballabili — 19:30: Soprano: Melodia, Chopin; Romanza, Mestres; Aria (Fanst), Gonnod; Recitativo e Aria (Lakmé), Dellies — 20: Conferenca agricola — 20:15: Orchestra Selezione, La Regina Mora, Serrano; Barcarola, Metidelssoln; Polonese in fa, Schubert; Romanza della Sinfonia num. quattro, Schubentianu — 20:50. Tenore: Romanza (Donna Francisquita), Vives; Aria (Rigoletto), Verdi; Ballata, Gomis, Aria (Cos) fan tuttel, Mozart — 21:20: Orchestra: Seconda Snite (quattro tempi), L'Arlesiana, Bizet — 21:40:22: Sport.

Madrid (EAJ 7) - m. 375 - Kw. 1,5,

16-16-30: Campane; Segnale orario. Orchestra: Ouv., Boccaccio, Suppé; Coro. Naziale (Lohengrin), Wagner; Aragonese, De Palla; Mazurca, Luna e Penella; La Vedova Allegra, Lehar (fant.); Pasodolle, Serrano; Danza Spagnuola, Mussorg-ky; Serenata Moresca, Chapi; La Bolième, Puccini (fant.); Tango, Mafria; Gayotta, Serenata, Alvarez — 20: Campane; Dedici ballabili — 23: Campane; Segnale orario. Orchestra: Suite «Schiaccianoci» (6 pezzi), Tschaikowsky — 23.30: Banda 1-1.30: Campane; Segnale consistent of the segn

SVIZZERA

Berna - m. 406 - Kw. 1,5.

15.30-17.30: Concerto pomeridamo della Orchestra del Kursaal; Segnale orario, meteorologia, i risultati degli incontri di calcio — 19.32-20. Storiella di animali — 20-20.15: Il quarto d'ora dell'attualità — 20.15-20.30: Arie. Concerto vocale d'un cantante con accompagnamento di pianoforte — 20.30-21: Concerto con il concorso d'una orchestra italiana — 21-21.20: Concerto vocale cou accompagnamento di pianoforte — 21.20-22: Concerto dell'orchestra del Kursaal — 22-22.15: Corriere sportivo e notizie, meteorologia — 22.15-22 40: Concerto dell'orchestra del Kursaal

Losanna - m. 680 - Kw. 0,75.

15.30-17.30: Programma di Berna: Orchestra — 20: Lettura — 20.15: Progr. di Giipvra: Notizie sportive — 20.30: Progr. di Ginevra: Concerto di Piano — 21: 1'rogr. di Ginevra. Concerto Orchestrale — 22-22.30: Dischi e Recitazioni.

UNGHERIA

Budapest - m. 545 - Kw. 20.

16: Scuola Libera della Radio: Canzoni Ungheresi (Cantatrice con acc. Tzlgani); Visitate alla FIERA DI MILA-NO la nuova produzione della FABBRICA APPARECCHI RADIOFONICI MAZZA

Via Spallanzani, 6 MILANO - Telef. 22-904,

Orkestron

Il nnovo istrumento musicale -Andizioni paragonabili ad una orchestra - Rappresenta il più grande successo della stagione e quanto di più moderno esista nel suo genere . . . L. 8.500

Pierce-Airo

Modello 1929 otto valvole elettriche - Potenza - Volume - Selettività. A livello dei più potenti e moderni apparecchi riceventi L. 3.400

Amplificatori

Speciali per amplificazioni radio-grammofoniche, Perfezione assolnta - Volume - Chiarezza - Potenza - Tre tipi in corrente alternata - Monoblocco schermato L. 2.900

Mobili per Radio

Prima fabbrica in Italia specializzata per mobili Radio.

Accessori vari e parti staccate -Alimentatori di placca e filamento per valvole comuni ed elettriche - Raddrizzatori - Altoparlanti MOVING COIL ed elettromagnetici - Motori elettrici per grammofoni PICH UP ecc. Conferenze (Intery. 16.45 circa: Ora; II Tempo) — 17.20: (dal Ridotto); La IX Sinfonia di Reetloveu (Intervallo; 18.15 circa: Sport) — 19.25: Introduzione al numero segnente — 19.30: Opera, dal R. Teatro dell'Opera — 22.30 circa: Ora; II Tempo; Sport; Corse; dopo l'Opera: Musica Tzigani riprodotta.

LUNEDI 22 APRILE

AUSTRIA

Vienna - m. 519,9 - Kw. 15.

16: Concerto pomeridiano del Quartetto Silving, con audizioni vocali di Arditi e Meyerbeer. Pezzi brchestrali di Dostal, Weinberger, Verdi, Kromen Wiessner, R. Stolz, Urbach, Lehar, Flemming, Millöcker. — 7.25: L'ora della gioventi — 18.15-18.5: Due conferenze — 19.15: Prime rappresentazioni teatrali a Vienna. Conversazione — 20: Segnale orario; Meteorologia — 20.65: Concerto corale di coro misto. Canzoni tedesche del XVI secolo— 21.05: «Gli animali nel reguo della musica». Conferenza, concerto vocale-inimagini

BELGIO

Bruxelles - m. 511,9 - Kw. 1,5.

17: Concerto trio con numeri di canto: Galante avventura, Gnirand; Cauto, Canzone (trio), Friml; In mare, Holmes; Piccolo minuetto, Scassola; Folletto, Florent Schmitt; Gavotta (violino), Gossec; 1 pescatori di perle, Bizet; Cauto: «Bitte-bittes, Stolzenwald; Berccuse, Brumagne; Messaggio di primavera, Fucik; Due pezzi per violomeello, Strauwen; I saltimbanchi, Ganue — 18. Passeggiata a Bruges — 18.15: Che cosa leggere — 18.30: Dischi — 19.30: Giornale parlato — 20.15: Orchestra (marcia) — 20.30: Conferenza esperantista — 20.30: Conferenza coperantista — 20.30: Conferenza (parlatista — 20.30: Conferenza (parlatista); Recentissime.

CECOSLOVACCHIA

Bratislava - m. 277,8 - Kw. 0,5.

16.30: Concerto: La principessa addormentata, Borodin; La Rosa e l'Usignuolo, Rimsky Korsakoff; Adagio del Concerto in si min., Paganini; Vendetta, Akst; La Rosa Rosas, Frimit; Ramona, M. Wayne; Due Danze Ceche Op. 40, Sevcik; Due Arie (Il Segreto), Sunctana; Canzoni Slovacche, Schneider-Truavsky; Bercense, Simon — 17.30: 11 Deismo e il Naturalismo — 17.50. Letteratura — 19: V. Praga — 19.5: Varietà (da Brio) — 21: V. Praga.

Praga - m. 343,2 - Kw. 5.

16: Tendenze delle Iorse dell'Europa Centrale — 16.10. Reumatismi e Bagni di torba — 16.20: Il Reumatismo — 16.30: Musica militare — 17.30: Corso di Serbocroato — 17.45: Rmissione in tedesce: Notizie; Conferenza — 18.15: Notizie agricole — 18.25: Conferenza per gli operai — 19. Cari, Notizie — 19.5-20: V. Brno — 21: Vecchie unusiche ecche (orchestra) — 22: Ora; Notizie; Sport — 22.15: Congresso Società Ginnastica — 22.25: Musica riprodotta — 23: Ora.

Visitatori della Fiera Campionaria.... Visitateci!!!

"AL RADIO AMATORE,

VIA DANTE, 18 - MILANO - TELEF. 84-761

NUOVI ARRIVI NUOVI RIBASSI! IL PIU' VASTO ASSORTIMENTO

IN

PARTI STACCATE

Algemeine - Selector - Radix Bnduf - N.S.F. - Unda - Manens Stern e Stern - Dubilier -Lur - J.K - Emkabe - Frako -Ydra - Korting - Hegra - Jso J. V. Emaco - Radiola Minerva PHILIPS - Superpila Ideal.

VALVOLE RICEVENTI

Philips - Tungsram - Zenith -Telefunken - Radiotechnique Radiotron-RCA - Triotron



APPARECCHI RICEVENTI

alimentati dalla corrente alter. Radiola-rea Philips - N. K. Kramolin

Alimentati eon batterie o alimentatori Baduf - Stern e Stern De-Ka-We

ALTOPARLANTI

Grawor - Radiola-RCA - Baduf Eloden - Sfer

Consulenza Tecnica - Manutenzioni - Riparazioni

PROVE APPARECCH! A DOMICILIO

NB. - Si prega non richiedere cataloghi-evadiamo offerte specificate

Erno - m. 432.3 - Kw. 3.

16.30: Per le signore: Ouv. Sogno di una Notte di muezza Estate, Mendelssolm; Due Conferenze — 17.30: Corso di Serbo croato da Praga — 17.45: Emissione in tedesco: Noticie; Conferenza; Canzoni — 18.15: Conferenza musicale — 18.25: Conferenza — 19: V. Praga — 19.5: Varietà

21): Viaggio in Inghilterra: Unverture Loudinese, Elgar; Londra (Cont.): Due Madrigali, Dowland; Saite in fa magg., Woods; Le strade di Londra (Conferenza). Canzoni Popelari Inglesi; La Campagna Inglese (Conf.); Rapsodia Scozzese, Mackenzie; Canzoni Popolari Scozzesi; In Parco Inglese (Conferenza) Due Ballate (Tonkins, Ward); Moresca Comica e Canzone Irlandese, Grainger — 22 (da Praga); Ora; Notizie; Congresso Società Ginnastica: I programmi del giorno seguente; I Tentri

Kosice - m. 265,5 - Kw. 5,000.

17.10: Musica da camera — 19: Ora; Carillon; Corso di Francese — 19 30: Rassegne della settimana: generale, letteraria, musicale ed economica — 20: Notizie — Concerto: Capriccio Op. 10, Novak; Notturno in do diesis min. Op. 27, Chopin Rondò in sol magg. op. 29, Beethoven — 20.35: Danze — 22: Recentissime — Emissione in ungherese.

FRANCIA

Parigi (Radio I.L.) - m, 370 - kw. 0.5. 21.30 · Concerto: I Dragoni di Villars, Maillars, Maillart (Ouv.); La Voce delle Campane, Luigini; Adagio Sonata Patetica, Beethoven; La Sposina, Lecooq (Selezione); Minuetto, Bolzoni; Lamento Indii, Dvorok (Violino); Bongiorno, Hitz — 22: Carillon di Fontenay.

Parigi (Radio Paris) - m. 1744 - Kw. 3

15.45: Musica sinfonica, Canto e Danze 16.45 Porsa di Londra, Cotoni al New York, Metalli, Informazioni - 18.30: Borsa di New York - 18.35: Grammofoacp redilla (orchestra); Bilban, Charly e Phinippon; Valzer in la magg. Op. treutanove, Brahms (violino); Aria (La figlia di Madama Angot), Lecoed; Aria (Gli Ugonotti), Meyerbeer; Reminiscenze, Leslic e Nicholls (Jazz); Canzone, Verdun e Boyer; Giava, Jac-quet; Aria (Rosa Maria), Friml; Canzone, De Sylva; Idem, Rodgets - 19-05: Comunicato agricolo. Risultato corse -19.30 : Corso di contabilità - 19.45 : Rame. Comunicati vari. Metalli, luformazioni - 20: Orticoltura. Borsa ili New York, Cotoni e raffe a New York - 20.15: «Le Nozze di Figaro» di Beanmarchais (Recitazione) - Fanfara della Guardia Repubblicana (Intervalli: Rassegna della Stampa e Informazioni).

Parigi, Torre Eiffel - m. 1480 - Kw. 5, 18.45: Giornale parlato: rubriche solite; Il postiglione; La donna attraverso i secoli; Il fancinllo e la pigrizia; Le imposte 20.10: Previsioni tempo — 20.20-22: Orchestra: Onv., n. 3 Leonora Beethroven, Violino e piano: Sonata, Porpora; Audante e finale sinfonia spagnuola, Lalo. Orchestra: Segno di una notte di meza



Agenzia Italiana Orion Articoli Radio ed Elettrotecnici

VIA VITTOR PISANI, 4 - Telef. 64-467

FILIATE: PALERMO - Corso Scinà, 128

Rappresentanti:

Torino - BINETTI & BARRERA - Corso S. Mertino, 2

Genova MARIO SEGHIZZI - Via delle Fontane, 8 Interno 6 - Tele-

(ono 21-484

Firenze - RICCARDO BARDUCCI - Via
Cavour, 2)

Napoli - CARLO FERRARI - Largo S. Glovanni Maggiore, 30

Il Materiale Radio

HARA

non ha bisogno di apologie.

Chi lo osserva... lo esperimenta

Chi lo esperimenta... lo adotta.

Condensatori variabili HARA Quadranti normali a tamburo HARA

Quadranti Iuminosi a tamburo HARA

Qnaranti luminosi a demoltiplica HARA Condensatori speciali HARA Commutatori per alta frequenza HARA

ecc. ecc. ecc.

Il materiale HARA sarà esposto alla

FIERA DI MILANO Gruppo XVII

> 12-27 Aprile STANDS 3825-3826

estate, Mendelssohn, Piano; Noturno e scherzo di Chopin, Sega Musicale, Cantatrice: «Sonatina vocale » su quattro poesie di Moréas, Orrhestra: La canrone della Rimembranza, Filippucci; Appassionate, Idem. Violino: Grave, Friedmann Buch; Dama spagnuoda, Gramados, Prilulio e allegro, Pugnani. Orchestra: Casetta bianca, Cools; Danza del Villaggio, idem. Piano: Seremta interrotta, Debussy; Il vento, V. Alkan; Se fossi mecello, Hensenlt, Urchestra: Ilmeno, Fanchy.

GERMANIA

Breslavia - m. 321,2 - Kw. 4. Gleivitz - m. 326,4 - Kw. 4.

16 · Conferenza sulla storia dell'industria tedesca dell'Alta Slasia — 16.30:
Massica d'operette, Concerto della R. O.
con musiche di Offenbach, Kollo, Kalman,
Fall, Stolz, Gilbert, O. Stranss — 18; VII
Conferenza: Come anmentò la capacità di
produzione del mio spirito? — 18.30:
L'ora dei genitori. Conf. — 18.55. Conferenza: Pellicola e radiofonia — 19.25:
Meteorologia — 19.27: I. 'Como che legge;
Letturn — 19.50: Bollettimo d'arte e di
lettura — 20.15: Pietro Bach sul linto —
Quattordici canzoni con musica di P. Bach.
Indi «Città e campagne». Conversazione
— 22: Notizie serali e risposte a quesiti
radiotecnici.

Koenigsberg - m. 280,4 - Kw. 4.

16: I poeti dell'Oriente, Conf. — 16.30-18: Comerto pomeridiano con il concerso itella R.O. — 18.15: Conferenza: La Juesslavia — 18.45: L'ora dei consigli per la scelta della professione — 19.25: Lettura inglese — 20.05: Duc azioni dialettati della Bassa Germania per la Prussia orientale. L. « De Damathouma », Il. « Nombasch » — 21.05: Musica da camera eseguin dal Quartetto Petzko-Sconlært di Berlimo. Due quartetti per archi di Verdi e Dohnauny — 22.10: Meteorologia, metzie della stampa e corriere sportivo — 22.30-24: Concerto notturno con musiche di Waldtenfel, Hitz, Amalei, Tarengla, Schmalstich, Blon, Geiger.

Lirsia - m. 361,9 - Kw. 4. Dresda - m. 317,1 - Kw. 0,75.

16: Lezione d'inglese. Corso letterario — 16.30: Concerto della R.O. con puzzi di Melini, llaydn, Beethoven, Schuleri, Wagner, Fall — 17.45: Notizie della racio-pro-pagarda 18.20: Metrocologia segnale orario — 18.30:18.55: Lezione di inglese — 18.55: Posti per i disoccupati

— 19-19-30: Due conferenze — 20: Canzoni sacre negre. Conferenza, indi andizioni vocali (in lingua inglese) con accompagnamento di pianoforte — 21: Musica da camera di H. Pfitzner, A. Casella esegnita dal Trio Pozniak — 22: Segnale orario, prognosi del tempo, notizie della stampa e corriere sportivo. Indi, fino alle 24: musica divertente.

Stoccarda - m. 374,1 - Kw. 4. Friburgo nella Brisgovia - m. 577 -Kw. 0.75.

16: Nova mistica Conferenza — 16.35: Nuova musica da ballo, ritrasmessa da Francoforte - 18: Seguale orario, meteorologia, notivic agricole — 18.15: Ciò che

S.I.T.I.

SOCIETÀ INDUSTRIE TELEFONICHE ITALIANE

VIA G. PASCOLI N. 14 - MILANO - N. 14 VIA G. PASCOLI

STAZIONI RADIOTRASMITTENTI E RICEVENTI, PER USO COMMERCIALE, MARITTIMO E MILLITARE. - APPARECCHI RADIORICEVENTI PER LE RADIOAUDIZIONI CIRCOLARI, ALIMENTATI DALLA RETE DI ILLUMINAZIONE (a 3, 4, 5, 6 ed 8 valvole). - AMPLIFICATORI DI POTENZA E GRAMMOFONICI.-ALIMENTATORI DI PLACCA E DI FILAMENTO. - APPARECCHI DI MISURA. PARTI STACCATE PER L'AUTOMONTAGGIO. ACCESSORI. RIPRODUTTORI GRAMMOFONICI ALTOPARLANTI, DIFFUSORI, CUFFIE

X Fiera di Milano - Palazzo della Radio Stands 3861 - 3862 - 3863 - 3864



il profano dovrebbe sapere della ferrovia. Conferenza — 18.45: Consigli radio-tecnici

Conterenza — 19.45: Consign radio-techic — 19.15: Conferenza sui pompieri dei buoni tempi del passato — 19.45: Segnale orario, meteorologia, notizie dell'Ufficio di collocamento — 20: Musica a liato. Concerto militare di pezzi di Unrath, Zikoff, Neumann, Simon, Gnauck, Bolum - 21.15: Musica da camera ritrasmessa da Francoforte. Indi, da Stoccarda, concerto della R. O.: balli vecchi. Indi notizie.

Amburgo · m. 391,6 · Kw. 4. **Brema** · m. 329,7 · Kw. 0,75. **Kiel** · m. 250 · Kw. 0,75.

16.15: L'ora della gioventit tedesca -17: Porti mondiali dell'estero. Il conferenza: Rotterdam -- 17.25 Conferenza: Il caso del poeta Arturo Rimband --17.55 : Meteorologia e bollettino della polizia -- 18: Cose diverse della radio-propaganda -- 18.30: Lezione d'inglese per principianti - 19: Cose diverse della radio-propaganda. II — 19.25 : L'ora dei lavoratori. Cura e previdenza della casa -19.50 : Il mercato frutta e verdura di Amburgo, La Borsa serale di Francoforte -19.55 : Meteorologia - 20 : Concerto del « Musikverein », con il concorso della R. O. Ferruccio Busoni (1866-1924). Concerto orchestrale-corale con il concor-o di solisti — 21.50 : (per Amb., Kiel, Brema e Flensburgo) Piccole cantanti di J. R. Alıle, Fr. Sileher, Mozart (per Annover) Duetti, canti e poesie tedesche. Recitazioni e concerto vocale con accompagnamento di pianoforte — 22.50: L'ora attuale. No-tizie diverse — 23.20: Musica da ballo, esegnita dall'Orchestra Scarpa -- 23.50: Meteorologia per i mari, bollettino del ghiaccio.

Francoforte sul Meno - m. 521,3 -Kw. 4.

Cassel - m. 250 - Kw. 0,75.

16.35-18.05: Concerto della R. O. Nuova musica da ballo. 12 pezzi. Durante l'intermezzo notizie della radio-società ed altre informazioni - 18.10-18.30 : Lettura - 18.30-18.50 : Radio-propaganda : L'uomo del successo. Conferenza - 18.55-19.10 Il quarto d'ora dell'Amministrazione postale tedesca: Sal servizio telefonico intercommuale di l'rancoforte - 19.10-19.30: « Ottilie W. Roederstein », conferenza in occasione del settantesimo compleanno dell'artista - 19.30-19.40: Saggi di letteratura inglese - 19.40-20: Lezione di lingua inglese - 20-21.15: Coucerto militare ritrasmesso da Berliuo - 21 15 : Musica da camera di Haydu, Schumanu, Thuille. Concerto istrumentale.

Langenberg - m. 462,2 - Kw. 25. Colonia - m. 263,2 - Kw. 4.

16.05-16.30: L'ora della signora: Le nostre figlie della scuola professionale — 16.35-17.20: La radio della gioventù — 17.45-13.30: Conferenza — 18.30-18.50: Lettura — 19.15-19.40: Conversazione spaguadola — 19.30-20: L'ora dei genitori — 20: Lode al lavoro. Concerto vocale-istrumentale, con il concorso di orchestra di camera, soprano, tenore e pianista. Musiche ed arie di Haydn, Clandius, Haydn, Meyer, Weber, Saar, Milhaud, Zoozmann, Redand. Durante l'intermezzo: el in un luogo qualsiasi della Germania occidentale ». Indi, seggitò al concerto, ultime notizie, Indi, seggitò al concerto, ultime notizie,



Agenzia Italiana Orion Articoli Radio ed Elettrotecnici

VIA VITTOR PISANI, 4 - Telef. 64-467

FILIATe: PALERMO - Corso Scinà, 128

Rappresentanti:

Torino - EINETTI & BARRERA - Corso

Martino, 2

Genova · MARIO SEGHIZZI · Via dello
Fontane, 8 Interno 5 · 7 cla-

fono 21-484 Firenze - RICCARDO BARDUCCI - Via

Cayour, 21

Napoll - CARLO FERRARI - Largo S.
Glo anni Maggiore, 30

RIVENDITORI!!

COSTRUTTORI!!

Alla

FIERA DI MILANO

12-27 Aprile

GRUPPO XVII

STANDS 3825-3826

potrete osservare tutte le novità introdotte fra il materiale

Radio - Preh

Condensatori fissi - Zoceoli vari - Innesti per batterie -Reostati d'acccusione - Reostati semifissi - Potenziometri - Alte resistenze ohmiche nci più svariati tipi - Contattori - Manopole - Detectors - Scaricatori di aereo, ecc. ecc. ecc.

Il materiale HARA

sarà esposto alla

FIERA DI MILANO 12-27 Aprile

GRUPPO XVII

STANDS 3825-3826

corrière sportivo, informazioni; poi, fino alle 24, ritrasmissione del converto da un ristorante.

Berlino - m. 475,4 - Kw. 4. Berlino O. - m. 283 - Kw. 1,5. Magdeburgo - m. 283 - Kw. 1,5. Stettino - m. 283 - Kw. 1,5.

16: « Poesia della metropoli »; Prima parte — 16.30: Lettura di novelle — 17: Concerto di pianista e di soprano. Musiche e canzoni di Fr. Schubert, Ugo Wolf. Radio-propaganda ed informazioni dell'Uficio di collocamento — 18.40: Chiacchivrata linguistica — 18.30: Lezione d'inglese — 19; Conferenza: «Paura e asma » — 19.30: L'ora comunale. Conferenza: Amministrazione antonoma e popolazione metropolitana — 20: L'ABC del Teatro. Dialogo — 20.30: Ritrasmissione del concerto divertente dall'Hotel Kaiserhof — 21.30: Musica del presente. Conferenza d'introduzione, indi concerto vocale-istrumentale con musiche di R. Stephan, Carol Rathaus, Indi segnale orario, meteorologia, recentissime e corriere sportivo. Poi, fino alle 24.30 musica da ballo.

Monaco di Baviera - m. 536,7 - kw. 4. Norimber: a - m. 240 - Kw. 4.

16: Lettura -- 16.30. Concerto d'un Trio di camera di chitarre, con il cereorso di soprano e di pianista. Pezzi di Giuliani, Mozart, Schrubert, Cornelius, Alwe, Albert - 17 40: La radio degli scacchi per la gioevutù -- 18.10: La vita del layoro, Conferenza: La donna che ossera problemi sociali. -- 10-19.30: Corso di esperanto - 19.39: Chiacchierata della veceliia Monaco - 20 . Concerto di mi quiutetto di solisti circassi, diretto di Grigorij Slatoff, con il concorso del Radio-Trio, Pezzi di Tschaikowsky, Borodiu, Glinka - 21: Lora della musica da camera di H. l'fitzner eseguita da baritono, violinista, violoncellista e pianista -22.30 : Notizie.

INGHILTERRA

Londra (2 LO) - m. 358 - Kw. 3.

Daventry (5 XX) - m. 1562,5 - Kw. 25 15.30: Danze; Ballate, Romanze e duetti - 16.15; Orchestra (riproduz.) - 17 15; Pei ragazzi: Recitazione; Pianoforte; Il Tennis; Baritono - 18: Il lavoro quotidiano -- 18 15: Seguale Greenwich; Tempo; Notizie - 18.30; Pei Circoli Signorine e pei Circoli ragazzi - 19.45: Baritono: Lieder di Schumann - 19; Critica Letteraria - 19.15: Introduzione al mimero seguente - 19.30; 1 Atto del « Cavaliere della Rosa » di Stranss (dal T. Covent Garden) 21; Tempo; Notice 21.15; Emissione politica — 21.45; Annunzi locali (Dav. solo) Previsiom or iriitime e prezzi bestiame da macello 21.50 : Quintetto ; Pavana, Pastorale e Notcurno di German. Contralto Tre Ballate (Maud Craske Day, E. Martin, id.); quintetto: Introduzione e Rondò Capriccioso, Mendelssohn. Tenore: Due canti, Muriel Herbert, C. Marshall). Quintetto: La Mirica, Coates; Sogno d'amore, Czibulka; Melodia in fa, Rubinstein. Contralto; Tre Canti (M. Crosse, Phillips, Max Brahe). Quintetto: Erlezione Lieder di Schumann. Tenore: Romanza, Kjernlf; Ballata, M.

«E.I.A.R.» - Radio Torino

La Ditta Chiappo Felice fia iniziato le trasmissioni dall'

Auditorio :Radioperfecta-Chiappo:

Tutti i giorni dalle ore 12.30 alle 13.30: Musica varia Domenica dalle ore 10.30 alle 13.30: Musica sacra Domenica dalle ore 12.30 alle 13.30: Musica varia

nella esecuzione della "Grande Orchesira Radioperiecia,, maestro concertatore e direttore d'orchestra Cav. Mussi - "Trio Gol'ardico,, Quartetto musica da camera. - "The Serenader's Jazz., di Manoel De Serra

Italiani darete prova di italianità acquistando un'apparecchio Italiano

«Radioperfecta»

la super che domina il mercato radiofonico!

CERCANS! AGENTI PER ZONE LIBERE

7 Breveffi Reali Chiappo Felice TORING

nel 1870

Via Roma 41 = P. Vittorio Veneto 8 = P. Castello 25 = Corso Casale 158

Non si concedono apparecchi in deposito!

V. White — 22.50; Quintetto; «Antanno» «Pierrette» e Ritornello, Chanimade — 23 15-24; Ballabili riprodotti — 24-0.15; Trasmissione fotografie,

Daventry (5 GB) - m. 482,3 - Kw. 30.

16: Danze; Numero Varietà - 17: Sopramo: Tre ballate "Sanderson, Chaminaile, Arne). Baritono: idem (Korbay, Id., E. Martin). Soprano: Valzer cantato (Tom Jones), German; Il Cuenlo, S. Foulkes; Piacer d'amore, Martini, Baritono : I due Granatieri, Schumann; Calo la tela d'Ha. delot - 17.30 (Birmingham): Pei vagazzi : Recitazione ; Bicchieri musicali ; Recitazione; Canzonette - 18.15; Segnale - 18.30: Greenwich; Tempo; Notizie Canti e Impressioni d'America 18.45: conforte Suite russa (Giochi di bimbit, Liadoy - 19 (dalla Esposizione di Birm.) : Banda della Guardia Reale a cavallo; Fanfara; Ouv., Oberone, Weber; Finale 5 Sinfonia, Beethoven; La Fonte, Delibes (Spite balletto); Entrata degli Dei nel Valhalla (Qro di Reno), Wagner; Onv., «Le Nozze di Figaro, Mozart; Trotto di Cavalleria, Rubinstein; Czardas, Vitagos 20: Introduzione al numero seguente - 20.15; 1 Atto del «Vascello Fantasida» da Wagner - 21 15: Emissione politica -21 45; Tempo; Notizie 22: 11 c 111 Atto del «Vascello Fantasma».

JUZOSLAVIA

Zagabria - m. 308,3 - Kw. 0,75.

17.30: Ritrasmissione del concerto dal-"Ritropa-Palace Cinematografo — 19.45: Alfabeto musicale — 20: Lezione di lingna inglese — 20.15: Ritrasmissione da Budapest, Vedi il programma di Budapest, — 22. Meteorologia e notizie della stampa.

NORVEGIA

Cslo - m, 496,7 - Kw. 1,5.

18: Musica da Salotto — 19: Stemografia — 19:15; 21:30; 21:36: Come domenica - 19:30: Corso di tedesco — 29: Segnale d'ora; Cromeo estera; 20:30; Concerto di piano - 21: Concerto vocale — 22:5: Coppia fisarmonica.

OLANDA

Hilversum (H.D.O.) - m, 1060 - Kw. 5. 15.10: Orchestra da Amsterdam - 17.40 Pei rogazzi - 18.40-20.40: Seguali d'ora - 18.40: Trio - 19.55 Corso d'Inglese -20.25. Bollettino Politza - 20.41: Concerto orchestrale con coro: Marcia, Crosby; Se fossi re, Adam (Ouv.); Tre Ver-

Dispositivo per

Identificare Le Stazioni Radio

L. 12 a RADIO 1BW

F.III PRACARRO - Castelfranco Veneto

.. OPUSCOLO GRATIS A RICHIESTA ..

chie canzoni olandesi; Preghiera della Notte, Zweers; Tre corali di Palestrina; La Traviata, Verdi (Fant.); La Mascotte, Amiran (Selez.) — 22.10: Audizione Letteraria — 22.40: Informazioni — 22.50: Orchestra: Marcia, Ziehrer — Valzer, Zeller; Valzer, Ziehrer; Il Minatore, Zeller (Fant.); Melodia, Ziehrer: Valzer, Zeller; Marcia, Ziehrer — 23.40: Dischi — 040: luno nazionale.

POLONIA

Poznan - m:3 36 - Kw. 1,500.

16.25; Pei ragazzi - 17.5; Lezione di searchi - 17.30; Conferenza - 17.55; Viola di gamba Caccom, Kahnol (6 parti); Sonata in re magg., Gmerini; Saite, D'Hervelois (5 parti); Concerto, Tarfini z tempi) - 18.50; Varie - 19.15; «Sălva rerum» - 19.40; Radiotecnica - 20; Corso di Francese - 20.30; Concerto (Intervalli: 1 Teatri e i Cinema; Comunicati) 22; Seguale orario; Comunicati P. A. T.

Katowice - m. 416,1 - Kw. 10.

16 dischi — 17: Conferenza Sterica — 17.25: Conferenza di Radio — 17.25: Conferenza di Radio — 17.25: Concerto da Varsavia — 18.50: Animinzi diversi — 19.10: Corso di polacco — 19.40: Comunicati e segnale d'ora — 20: Conferenza Giuridica — 20.30: Concerto da Cracovia — 22: Bollettino Meteorologico e Comunicati — 23: La Vita Universitaria in Inghilterra e in Polonia (in Inglese).

Cracovia - m. 314,4 - Kw. 1,5.

16.45: Bollettino Giovani Esploratori -17: Attualità — 17.25: Ricordi dello Schermo — 17.55: Concerto da Varsavia 18.50: Varie e Comunicato sportivo 19 10 : Corso di francese - 19.56 : Segnale orario - 20: Fanfara dal Campanile della Chiesa della Vergine; Commicato Sportivo - 20.30: Coro maschile: Onore alle aquile, Wallek-Walewski - Piano. due rapsodie, Brahms - ten.; Aria (Melistofele), Boito; Cielo turchino, Cociano; Aria (Aida), Radames, Verdi; La Canzone dell'Oblio, Serrano; Coro maschile; Canto della Steppa, Wallek-Walewski; Piano; Scherzo in do diesis min., Chopin. Tenore; Ciela e mar (La Gioconda), Ponchielli; Aria (Turandot), Puccini. Piano: La Valle delle Campane, Ravel; Ginochi d'acqua, Idem; Tenore: Il miracolo della Vergine, Chapi; Amor mio, Ricciardi; Coro maschile: Rapsodia dell'Uragano, Wallek-Walew-sky (alle 22: Comunicati da Varsavia) — 22.30 : Concerto riprodotto.

Varsavia - m. 1385,7 - Kw. 10.

15.50: Grammofono — 17: Conferenza Letteraria — 17.25: Conferenza — 17.55: Musica riprodottu — 18.50: Varie — 19.10: Corso di francese — 19.35: Conunicati — 19.56: Segnale orario — 20.30: Concerto da Cracovia (Intervallo: 1 teatri) — 22: Comunicato Aviazione e Meteorologico — 22.5: Concorsi — 22.5: Comunicato Polizia e Sportivo — 23: Ballabili riprodotti.

SPAGNA

Barcellona (EAJ 1) -m. 350,5 - Kw..3.

18.30 : Concerto : Fox, Weiller (Sestetto) : Valzer, Strauss (Orchestra Tzigani) :

Tango, Raboso, Sestetto; Melodia per organo; Polea, Cotò (sestetto); Valzer, Romero e Prado - 19: Mercati Internazionali, Borse e Cambi 19.10: Sestetto: Charleston, Telmo Vela; Selez., Los Flamencos, Vives; Pericon, Ribalta; Danze valenzane, Coronado; Pasociobie, Helios - 21.30 : Astronomia - 22 : Campane Cattedrale; Il Tempo - 22.5. Borse e Cambi - 22.10: Rivista Comica della Settimana in versi = 22.20: Tronpe vocale; Sei Canzoni - 23: Notizie 23.5: quartetta numero ottanta in mi beni, opera settantasci, numero sei, Haydu (quattro tempi) — 23.30: Chitarra: Melodia Argentina - Morales; Andante in re. Sor; Bolero, Areas; Momento musicale, Schubert; Danza spagunola numero cinque, Granados - 23.55-24 Orchestra: Onv., Le Nozze di Figaro, Mozurt.

Madrid (EAJ 7) - m. 375 - Kw. 15. 15-16-30; Campane; Segnale »rario; Orchestra: Pasodoble, Font e De Anta; Audante della Sinfonia Spagnnola, Lalo; La Verbena de la Paloma, Breton (faut.); Marcia (Carmen), Bizet, Bollettino Meteorologico; I teatri; Borsa del Layoro, Orchestra: Tosca, Paccini (faut.); Gayotta (La Calcesta), Alonso; Orientale, Albeniz; Allegretto scherzando della Ottava Sinfonia, Beetlewen - 20: Campane; Segnale orario; Borsa; Orchestra; Preludio, Fansa, Gonnod; Mezzo soprano: Aria (La Gio-conda), Ponebielli; Aria (Quei d'Aragona), Serrano; Romanza, Baldomir; Orenestra: Suite dei Bimbi (6 parti), Delmssy; Mezzo soprano: Voce di donna, Cantoni; Canto alla Primavera, Lloret; Romanza, Wilson; Orchestra: Processione Notturna, Raband - 21.25: Notizie.

SVIZZERA

Berna - m. 406 - Kw. 1,5.

16-17.30: Concerto orchestrale pomeridiamo - 18-15-19: Trasmissione grammofonica - 19-19-15: L'ora dei libri -19-29: Segrade orario, meteorologia -19-32-20: Conferenza sal teatro popolare - 20-21-30. L'ora popolare bernese. Concerto vocale istrumentale, escenzione d'unaradio-azione dialettale - 21-30-22: Concerto dell'orchestra del Kursanl - 22-22-15: Notizie, meteorologia.

Losanna - m. 680 - Kw. 0,75.

15.40 e 16.45: Concerto da Montrenx (Orchestra del Kursanl) — 16.30: Il quarto d'ora delle Signore — 19.30: Bollettion Meteorologico — 19.32: Corso di Tedesco — 20-20.40: Orchestra — 20.15: V. Ginevra — 22: Il Tempo; Piccola Posta — 22 15-22.30: Dischi.

Dispositivo per

Identificare Le Stazioni Radio

si spedisce franco inviando

L, 12 a RADIO 1 BW

.. OPUSCOLO GRATIS A RICHIESTA ..

Se

provate una sola volta le nuove valvole

Rodiotechnique

ne riconoscerete la indiscussa superiorità
e non le abbandonerete più

Le valvole DARIO RADIOTECHNIQUE costano meno

))	>>	»	>>	durano di più
))))	»	>>	sono stabili
))	»	n	»	vi daranno la purezza
))))	»	»	vi daranno la potenza
))))))	39	vi daranno la pastosità

Ogni vostro ricevitore potrà essere equipaggiato con le valvole

DARIO - RADIOTECHNIQUE

perchè l'assortimento dei tipi è vastissimo.

Chiedete il listino speciale al vostro fornitore abituale o alla

S. A. "RADIO ITALIA" - ROMA

9 - DUE MACELLI - 9

Depositi: ROMA - Negozio Vendita Via Frattina, 82 - GENOVA - Via Garibaldi, 8: presso ditta Parma Guidano & C.

TORINO - Via S. Quintino, 30 bis - Millano - presso Soc. An. Brunet - Via P. Castaldi, 8 - FERRARA presso U. Pavani - Piazza Pace, 49 - PALERMO - presso Istituto A. Volta - Via Castelnuovo, 12

UNGHERIA

Budapest - m. 545 - Kw. 20.

16: Per le Signore — 16.45: Ora; Il Tempo; Altezza dell'Acqua; Informazioni — 17.10: Passegginte al Museo Nazionale 17.40. Tzigani — 19: Corso di Tedesco — 19.35: Conferenza — 20.15: Orchestra: Musiche di Dolmauyi — 22 circa: Ora; Il Tempo; Informazioni; Dopo il Concerto Jazz (riproduzione).

MARTEDI 23 APRILE

AUSTRIA

Vienna - m. 519,9 - Kw. 15.

16: Concerto pomeridiano dell'Orchestra I. Geiger, con intermezzi vocali di Schumanu, Bizet. Pezzi di Lortzing, La-Drigo, Kalman, J. Geiger -- 17.30: L'ora musicale infantile -- 18: Conferenza sul dott. Riccardo Strauss -- 18.30: Conferenza sulla distruzione e sull'utilizzazione dei cadaveri di animali -- 19: Lezione di lingua francese per iniziati -- 183: Lezione d'inguese per principianti

19.35: Lezione d'inglese per principianti
19.55: Segnale orario; Meteorologia
20: Serata di Riceardo Strauss, diretta
dal compositore stesso. Concerto dell'orchestra sinfonica viennese ritrasmesso dala grande « Musikverein-saal », concerto serale dell'orchestra J W. Ganglberer.
19/2/i di Benedikt, Adam, J. Lanuer, J.

VOLENDO UNA RICEZIONE IDEALE, VERAMENTE PURA, SENZA ALCUN SOFFIO DI FONDO, USATE LA POTENTE E SELETTIVISSIMA:

Supereterodina - Bigrigla PER ONDE DAI 200 AI 3000 METRI Funcio a ito senza antenna o senza presa di terra

PER ONDE DAI 200 AI 3000 METRI
Funniora ite cenza antenna e senza presa di terra
Chiedere listino descrittivo chainviati granta ollo Ditta
ATLANTIC-RADIG-Berguro Terlnese (Terino)

Marx, Boccherini, J. W. Ganglberger, Silving, R. Korolany. Indi: Radio-diffusione di immagini.

BELGIO

Bruxelles - m. 511,9 - Kw. 1,5.

17: Trio — 18: Corso di francese — 18.30: Dischi — 19.30; Giornale parlato — 20.15: Concerto: Suite rusticana (orch.), Gilson; Aria di Bach e «Stabat Maters di Waeiput 'cantatrice); Internezzo e danze Blockx; Basso con acc. orchestra; Conferenza; Intermezzo attualità; Rapsodia Dahonicana, De Bocck; Aria, Bach (cantatrice); Aria, Waelput fid.); Paesaggi famminghi, Brusselmans; Basso con acc. orchestra; Pezzi brevi, M. Poot; Improvviso di Roussean e Fantasia di Benoit per piano: Onv., Il capitano Henriot, Gevaert; Nel paese del lino, Vandermenlen; Recenticione.

CECOSLOVACCHIA

Bratislava - m. 277,8 - Kw. 0,5.

16.30: Concerto Sinfonico da Praga — 17.30: Conferenza -- 17.45: Letteratura 18.5: Musica riprodotta 18.50: Corso di Slovacco — 19: V. Praga — 20: V. Bruo — 21. (da Praga): Serata popolare; Ora; Notizie; Sport — 22.20: Musica da Praga.

Praga - m. 343,2 - Kw. 5.

16: Tendenze delle Borse dell'Europa Centrale — 16.10: Conferenza — 16.20: Pei ragazzi : Racconto — 16.30: Concerto pei ragazzi : Racconto — 16.30: Concerto pei ragazzi dalla Filarmonica: Marcia Trionfale (Sigurd il Crociato), Grieg; Dalibor, Smetana (Intermezzo) — Naila, Deliber, Smetana (Intermezzo) — Naila, Deliber, Intermezzo) — A Sera, Fibicli, L'Ebroe polacco, Weiss (Danze): Aria (Jacobin), Dvorak; Aria (Il Diavolo e la Pauculla coraggiosa), Idem; La Gioconda, Ponchielli — 17: Corso d'Pinglese — 17.45: Emissione tedesca, Notizie; Letteratura — 18.15: Notizie agricole — 18.25: Le Ieste di primavera in Cina — 19: Ora; Notizie Orchestra — 19.45: Conferenza — 20: V. Rrno — 21: Serata popolare — 22: Ora; Notizie a riprodotta — 23: Ora.

Brno - m. 432,3 - Kw. 3.

16.30 Concerto dalla Filarmonica di Praga — 17.30: Corso d'Inglese — 17.45: Emissione in Tedesco: Notizie; duetti e Canzoni — 18.15: Conferenza Lefferaria

Canzoni — 18.15: Conferenza Letteraria — 18.25: Borsa di Praga — 19 (da Praga): Ora; Notizie — 19.5: Conferenza — 19.20: Quattro selezioni, Amor di Studente, Steech — 19.30: Recitazione — 20: Serata di un secolo fa, Proemio; Canzoni con chitarra; Divertimento per lianto violino e cello, Pichl; Canzoni; Danza, Vanhal — 21: Commedia — 22.20: (da Praga). Musica riprodotta.



Kosice - m. 265,5 - Kw. 5,000.

17.10: Concerto: Sceue fantastiche, Schumann; Preghiera (Kenzi), Waguer: Concerto per violoncello iu re min. Goltermann; Valzer, Gramer-Burmester; Dalla « Valchiria » di Wagner — 19.15: Pei dilettanti di Radio — 19.30: Storia maturale — 20: Notizie; Carillon — 20.5: Notizie — Concerto: Quartetto op. 44 N. 1. Mendelssolni; Quartetto in re min., Schubert (La Morte e la Fanciulla) — 21.20: Concerto: Aria, Bach; Cavatina, Raff; Aria di concerto, F. Bach; Romanza, Pankner; Ave Maria, Gounod; Serenata, Braga — 22: Notizie; Emissiene in Ungherese.

FRANCIA

Parigi (P. Parisieu) - m. 336,3 - Kw. 0,5 Nessuna Emissione dopo le 16.

Parigi (Radio Paris) - m. 1744 - Kw. 3.

5.45 : Orchestra : Onverture di Cotillou. Casadesus. Violoncello: Canto Elegiaco, Nissares; Finale di Concerto, St. Saeus. Orchestra: Valzer Inglese, Zubaloff; Arabesca, Falkenberg; Incantesimi, Laparra, orchestra; «Quando l'ombra discende», Gabriel Marie, Violino: Concerto in mi bem., Mozart, Orchestra: Gli Eretici, Levaé -16.45: Borsa di Londra; Cotoni al Hayre e a Liverpool; Caffè al Hayre e a New York; Metalli; Informazioni — 18.30. Borsa di New York — 18.35: Grammofono: One step, Gey e Yegsona (Fisarmonica); Berceuse, Caesar (violino); Serena-ta (11 Passante) Massenet; III marcia con le fiaccole, Meyerbeer (orch.); Cortigiani vil 1azza dannata (Rigoletto), Verdi; Canzone, Donnely; Idem, Austin Bates -19.5 : Comunicato Agricolo, Risultato corse - 19.30; Corso d'Inglese - 19.45; Rame, Comunicati vari, Metalli, Informazioni — 20: Cronaca letteraria. Borsa di New York, Cotoni e Caffè a New York — 20.30: Selez, I Moschettieri della Regina, Halèvy: (Intervalli: Rassegua della Stamba e Informazioni).

Parigi, Torre Eiffel - m. 1480 - Kw. 5.

18.45: Giornale parlato: rubriche solite; Il postiglione; Le aviatrici; Attualità scientifica; Cronache giudiziarie = 20.10: Previsioni tempo = 20 20-22 Concerto.

GERMANIA

Breslavia - m. 321,2 - kw. 4. Gleivitz - m. 326,4 - kw. 4.

16: Conferenza letteraria: «11 libro, del quale si parla » — 16.30: Concerto istrumentale di musica da camera di Recthoven Mozart e Brulms — 18: Conferenza sulla Università internazionale di Helsingfors — 18.30 Lezione di francese per iniziati — 18.55 L'ora della tecnica. Conferenza — 19.25. Meteorologia — 19.27: La parola a la Slesia. Conferenza del Rorgomastro superiore dott. Wagner: La metropoli dopo la guerra — 19.50: Introduzione all'operetta serale — 20: Ritrasmissione da Berlino: « Contessa Mariza», operetta in tre atti di R. Kalman. — 22: Notizie serali, informazioni dell'Associazione dei radio-amatori della Slesia.

Koenigsberg - m. 280.4 - Kw. 4.

16-17-30: Concerto di musica divertente: Da Gluck e Wagner — 17-30: « Shakespeare come direttore teatrale », Conf. — 18-20: La radio dell'Agricoltura, Conf. — 18-50: L'ora del lavoro Conferenza: Del lavoro per impiegati anziani — 19-25: Lezione di francese per principianti — 20: Ritrasmissione da Berlino: « Contessa Mariza », operetta di R. Kalman, Indi da Berlino, rottrie, corriere sportivo 22-30:

24: Concerto divertente e di musica da ballo.

Lirsia - m. 361,9 - Kw. 4. Dresda - m. 317,1 - Kw. 0,75.

16.30 : Pomeriggio musicale vario. Contante, violinista e clarinettista. Dieci pezz: di Ritter, Nicolai, Chopin-Wilhelmy, Klase, Auber, Sarasate, Donizetti, Kreisler, Thomas - 17.45: Prognosi del tempo, segnale orario, notizie della radio-propagau-18.05: La radio della signora -18.30-18.55: Lezione di francese per iniziati - - 18.55 : Posti per i disoccupati --19 : Conferenza : L'idea della cultura fisica - 19.3 : L'ora dei genitori : Questioni di educazione pratica — 20: Concerto sinfonico della Filarmonica di Desda. Opere di Antonio Dvorak - 21 15: Lettura 22 : Seguale orario, prognosi del tempo, meteorologia, corriere sportivo, indi, fino alle 24 : musica da ballo.

Stoccarda - m. 374,1 - K.w. 4. Friburgo nella Brisgovia - m. 577 -K.w. 0.75.

16.15: Concerto pomeridiano della R. O. con il concorso di cantante e di pianista Pezzi di Pares, Vienxtemps, Ziehrer, Paep-ke, Bellini, Délibes, Grieg Sibelius, Nedbai, Rubinstein - 18: Segnale orario, meteorologia, notizie agricole - 18-15: Lo sferico nella teoria e nella pratica - 18.45 Prima conferenza: Quadri della Corstea , -- 19.15: Grandi tedesco-americani: Giacomo Leisler, Conferenza - 19.45 : Segua le orario, meteorologia, notizie della radio società - 20: Concerto dell'Orchestra filarmonica di Stoccarda. Terza sinfonia in re minore di A. Bruckner — 21 : « Hoerspiel im Vielfachumschalter N. 1001-1150 » di Hoboiek? - 22.30 : Notizie, indi ritrasmissione d'un concerto divertente dalla pasticceria « Cafasoe » di Mannheim.

ACCUMULATORI ENSEMBERGER ~ vendita, revisione, carica, manutenzione telefonando: a Milano: 52-537 - 85-933 ed ai numeri sotto indicati per le altre città presa e consegna a domicilio grafis.

F. BLANC & C.

MILANO

Via Pace, 4 - Tel. 52-537 Succursale centro Via Giulini, 5 - Tel. 85-933 TORINO

Via Madama Cristina, 55 bis Tel. 43-953

Via S. Quintino, 6 Tel. 49-382

GENOVA

Via Cesarea, 72-74-76-r Tel. 51-036 BOLOGNA

Via Cesare Boldrini, 4 Tel. 42-47



Fate come han fatto gli altri!

.... Fissateci cioè un appuntamento serale in casa vostra, per udire - senz'impegno alcuno da parte vostra - tutta l' Europa in altoparlante con sole 3 valvole ed attacco alla luce!

OFFICINE SCIENTIFICHE RADIO MILANO, Via # Alberghi, 28-Tel, 86 498 Visitate lo Stands

3847 ~ 3848

PADIGLIONE RADIO FIERA CAMPIONARIA DI MILANO

12-27 Aprile 1929 (Anno VII)

I migliori prodotti Raaio dell' Industria Francese.

Novità assoluta apparecchi trasmissione e ricezione di immagini degli **Stabilimenti Belin** inventore del sistema.

Supereferodine Radio L. L. costruite sotto la direzione dell'Ing. Lucien Levy inventore del circuito Supereferodina.

Pezzi staccati e scatole di montaggio **FAR** degli Stabilimenti **André Carlier - Parigi.**

Altoparlanti Le Las.

Istrumenti di misura J. Gregory.

Fiches e Jacks L'Etrier.

Accumulatori Accu-watt

Amburgo - m. 391,6 - Kw. 4. Brema - m. 329,7 - Kw. 0,75. Kiel - m. 250 - Kw. 0,75.

16.15: (Per Kiel, Amb. e Flensburgo). Concerto della R.O. con musiche di Reis-·iger, Lecocq, Verdi, (per Annover) Canzoni di A. Jensen. Cantante con accompagnamento di pianoforte, (per Brenia) Storielle dialettali della Bassa Germania, Lettura -- 17-17.25: Due conferenze --18.15 : Meteorologia e bollettino della polizia - 18.20: Ritrasmissione d'un caffé concerto - 19: Conferenza riguardante Palimentazione del bestiame - 19.25: II sinfonia di G. Mahler. Conferenza d'introduzione -- 19.50: La borsa serale di Francoforte, Meteorologia. - 19.55: Concerto dela Società Filarmonica ili Brema. Gustavo Mahler, Sinfonia num, due per grande orchestra, coro misto, solisti ed organo - 21.30: «Nicht einfersuechtig!?) (Non geloso!?), commedia in un atto di II. Molitor — 22: L'ora attuale, notizie diverse - 22.30: Umore renano, con il concorso di due artisti e dell'orchestra Scarpa - 23.50: Meteorologia per i mari, bollettino del ghiaccio.

Francoforte sul Meno - m. 421,3 - Kw. 4. Cassel - m. 250 - Kw. 0.75.

16.35-18.05: Concerto della R, O., con i concorso di soprano ritrasuesso da Stoccarda. Durante l'intermezzo notizie della radio-società ed altre informazioni — 18 10-18.30: Lettura — 18.30-18.50: Conferenza: Tecnica moderna — 18.50-19.10: Conferenza: Pollicoltura moderna — 19.10-

19.30: Conferenza medica: « Clima, tempo e salute» — 19.30: Dall'Opera di Francoforte: « Der Wildschittz», opera gioconda in tre atti di G. A. Lortzing

Langenberg - m. 462,2 - Kw. 25, Colonia - m. 263,2 - Kw. 4,

16.05-16.30: Il mondo nel libro — 16.30-17: Lettura — 17-17.45: L'istruzione del maestro per le senole superiori. Conferenza — 17.55-18.30: Concerto del vespero: Trasmissione grammofonica — 18.30-18.50 Lettura — 19.15-19.40: Conversazione di francese — 19.46-20: Economia e società nel libro. Conferenza e lettura — 20: Da opere di Maestri tedeschi. Da Gluck a Wagner. Concerto della R. O., con il concorso di soprano, contralto, tenore, baritono, basso. Indi ultime notizie, corriere spriivo, informazioni commerciali.

Berlino - m. 475,4 - Kw. 4, Berlino O. - m. 283 - Kw. 1,5, Magdeburgo - m. 283 - Kw. 1,5, Stettino - m. 283 - Kw. 1,5,

16: Conferenza — 16.30-18: Concerto divertente dell'Orditestra Emilio Roosz. Pezzi di Lortzing, Tschaikowsky, Rachmaninoff, Delibes, Schmmann, Heykens, Kalman, W. Gordon, E. Por, Lehar, Indi radionale dell'Ufficio di collocamento — 18.30: L'ora dei libri — 19: La unsica nella vita dell'Onuo — 19.30: Conferenza: Gioventù e politica — 20: a Contessa Maritza — operetta in tre atti di E. Kalman, Indi notizie, poi segnale orario, meteorologia, corriere sportivo.

Monaco di Baviera - m. 536,7 - Kw. 4. Norimberga - m. 240 - Kw. 4.

16.30 : Lettura — 17: Riposo invernale e risveglio primaverila nei nostri laghi, Conf. — 17.30 : Concerto del vespero
dell'orchestra di camera A. Rosenberger.
Pezzi di Schreiner, Clemus, Pares, Ganne,
Nocltge, Waldteufel, Mannour — 19: Figure caratteristiche della plastica gotica
I, Conf.: Il contenuto delle opere — 19.30
Porme di vita. osservazioni del dott. Fr
Gerathewol. — 19.45: L'ora di canto del
tenore R. Hell di Berlino, con il concorso di pianista. Canzoni di Shumann, J.
Brahnus — 20.15: Introduzione all'operetta serale — 20.25: « Vom lieben Augustin s, commedia popolare con musica e
canto in tre atti di E. Viebig — 22.20:
Notizie serali.

INGHILTERRA

Londra (2 LO) - m. 358 - Kw. 3.

Daventry (5 NX) - m. 1562,5 - Kw. 25
16: Orchestra (riproduz.) — 16.15:
(Scuole). Racconti del Vecchio Testamento - 16.30: Orchestra (riproduz.) — 17.15:
Pei ragazzi: S. Giorgio e il Drago; Trio;
Al Zoo — 18: Lettura Poesia — 18.15:
18-45; 21: Come lunedi — 18:30: 19.15.
Interludi Musicali — 19: Scuole Superiori
pei Contadini in Danimarca — 19.25: Lat
Braggrazione — 19.45: Programma pel
giorno di S. Giorgio — 21.15 (da Plymouth); Biologia Marina — 21.30: An
nunzi locali; (Dav. solo) Previsioni Marittime e prezzi bestinne da macello —
21.35: Varietà — 22.35-24: Ballabit ri-

Il miglior ricevitore a telaio

SUPERMELODINA a 7 valvole

PREGI:

Sensibilità Potenza - Selettività Facilità di manovra- Eleganza Minimo ingombro



Ríceve tutte le stazioni Europee con piccolo telaío Elimina la stazione locale

Prezzo apparecchio nudo L. 1300

Prospetti e preventivi a richiesta

Sconto ai rivenditori

CONTINENTAL RADIO - MILANO - Via Amedei N. 6

Agenzia: Napoli - Via Verdi, 18

BUITONE

PASTINA GLUTINATA BUITONI

IL MIGLIOR ALIMENTO PER BAMBINI

CASA FONDATA NEL 1827

Daventry (5 GB) - m. 482,3 - Kw. 30

16 (Birmingham): Orchestra: La Forza del Destino, Versli (Sinfonia); Basso: tre ballate (Henschel, Ireland, bl.); Orchestra : Bimbi, Cowen ; Bimbe, Idem ; Piano : Notturno e Valzer, Chopin ; Orchestra : Il Signo (Haensel e Gretel), Humperdinek; Basso: II Re degli Ontani, Schnbert; Eleonora, Coleridge Taylor; Canzone, B. Haynes; Orchestra: Rapsodia Norvegese, Svendsen; fiva, Massenet (Pre-ludio); Minactto dei Folietti (Dannazione di Faust), Berlioz; Piano: Il Fascino deli Isola, Ireland; Intermezzo in do, Brahms Orchestra: Feramors; Rubinstein (Suite Balletto) -- 17.30: (Birm.): Pei ragazzi: San Gorgio e il Drago; Violino; Barito-no — 18.15: Come lunedi — 18.30: Danze; Varactà; Baritono - 20 (Birm.) : Fautasia Drammatico-musicale per Soli, Coro e Orchestra - 20.45 Banchetto al Mayfair Hotel - 22: Tempo: Notizie - 22.30-23.15 (Birm.): Orchestra: Onv., Proissart, Elgar; Tenore e Orchestra: Alla ricerca del San Graal, Stanley Wilson: Orchestra: Rapsodia Gallese, German; Tenore; Cinque Canti di B. Everett; Orchestra : Snite « Nel Paese delle Fate », Cowen,

JUGOSLAVIA

Zagabria - m. 308,3 - Kw. 0,75,

17: Corectto popolare pomeridiano del Radio-Quartetto Selak, Pezzi di Leimhardt, Gamue, Rossini, Kostal, Vienxtemps, Rozon, Mercadano, Crawe, Wetzel, Linke, Ralton, Joe, Sullivan — 19: Nouizie del la stampa e meteorologia — 19 05: Contrenza rignardante la lotta contro la tuberechesi Fine della tra-missione.

NORVEGIA

Oslo - m. 496,7 - Kw. Lb.

17.30 (da Hamar): Culto pei giavani espioratori 18.35; La giunastici in Casa 19.15; 21.30; 21.50 Come domenica 19.30; Corso d'Inglese 20; Segnale dora, La protezione del bestante commo l'Incendio – 20.30; Programma Giovani Espi oratori – 22.5; Orchestra, Suite Artice, Halversen (tre tempi) – Suite « Prillar Gari », Iolansen.

OLANDA

H Iversum (II.D.O.) - m. 1060 - Kw. 5.

15.40 · Per le Signere 17.40-23.40 · Dischi - 17.40 · Concerto 18.40; 18.41; 20.25 · 20.40 · 22.40 · 23.40 ; 0.10 · Concellmedl - 19.55 · Corso d'Inglese - 20.41 · 1 libri 21.10 · Concerto orchestrale con concorso tenore · Suite di Purcell ; Canto;

M. ZAMBURLINI Radio

Nell'occasione della Fiera,

prima di fare i vostri acquisti, visitate i nostri magazzini

Via Lazzaretto, 17 - MILANO (118)

Nuovo listino Marzo 1929

Concerto Fugale, Holst; Secttro di Giovinezza, Bigar; Canto; Il perfetto sciocco, Holst; Marcia solenne, Elgar – 23.50; Orchestra: Jean de Paris, Boieldien (Ow.) Scene pittoresche Massenet; Valzer; Waldtenfel; Il pipistrello, Stranss (Fantasia), Marcia militare, Schubert.

POLONIA

Poznan - m. 336 - Kw. 1,500.

16.40; Andizione pei soldati — 17; Corso di francese 17.25; I costumi antichi 17.55; Concerto da Varsavia 18.35; Recitazioni da Craeovia — 18.50; Varte 19.20; Opera da Katowice (Intervalli; I Teatri e i Cinema; Comunicati) — 22.30 Seguale orario; Comunicati P. J.T. - Ballabili riprodotti,

Katowice - m. 416,1 - Kw. 10,

16: Pei ragazzi - 17: Storia Nazional 17:25: Storia della Fisica in Polonia - 17:55: Concerto da Varsavia — 18:35: 18:36: Annunzi diversi 19:20: (lal teatro polacco) «Un ballo in Maschera», di Verdi; Bollettino Meteorologico e Comunicati.

Cracovia - m. 314,1 - Kw. 1,5,

16.15: Programma pei ragazzi (da Varsavia) — 17: Geografia economica — 17.25. Storia della Pisica in Poltonia - 17.55: Concerto da Varsavia — 18.35. Recitazione poesie — 18.50: Varie - 19.10: Comunicati — Opera da Katowice (alle 22: Comunicati da Varsavia).

Varsavia - m. 4385,7 - Kw. 10.

16.18: Pei ragazzi.
Storia Naturale — 17: Sport ed Educazione Fisica — 18: Sport ed Educazione Fisica — 19: Sport ed Educazione Fisica — 19: P. A. T.; Rutasioni schiede Stazione Fisica — 19: Rutasioni ed Craevia — 19: P. A. T.; Rutasioni ed Educazione Stazione Fisica — 19: Rutasione Stazione Stazione Fisica — 19: Rutasione Stazione Stazione Fisica — 19: Rutasione Stazione Stazione Fisica — 19: Rutasione Fisica — 19: Peter — 19: Pet

SPAGNA

Barcellona (EAJ 1) - m. 350,5 - Kw. 3

18.30: Concerto: Fox, Menichetti (S.stetto); Duetto (La canzone dell'oldica, Serrano; Tango, Canonge (Sestetto); Canzone, Moliavilla e Branks (Tenore Garcia); Polca, Waldtenfel (Sestetto); Tango Discepolo 19: Mercati Internazionali, Borse e Cambi 19:10: Conferenza per Borse e Cambi 19 10 : Conferenza per le Signore - 19.30 : Sestetto : Pasodoble, Barta; Corteo Nuziale e danza (Aunaya), Guridi; Pericon, Torrento, Intermezzo (Cavalleria Rusticana), Mascagni 21.30: Corso d'inglese 22. Campane Cattedrale; Il tempo -- 22.5 : Borse e Cambi - 22.10: Orchestra: Marcia, Ancliffe; Selez., Pan y Toros, Barbieri; Val-zer Jota, Cotó; Leggenda indiana, Voshi-tomo; Habanera, Cotó - 22.45 Revitazione Poesie — 23: Notizie — 23.50-24: Rondalli: Pasodoble, Martinez; Ritirata Austriaca, Keler Cantatrice, « Sactas »; Rondalla: Potpourri Arie Catalane, Laporta; Passacaglia (La Dolores), Breton;

ACCUMULATORI HENSEMBERGER - vendita, revisione, carica, manutenzione telefonando: a Milano: 52-537 - 85-933 ed al numeri sotto indicati per le altre città presa e consegna a domicilio grafis.

F. BLANC & C.

MILANO

Via Pace, 4 - Tel. 52-537 Succursale centro

Via Giulini, 5 - Tel. 85.933

Via Madama Cristina, 55 bis

Tel. 43-953 Via S. Quintina, 6 Tel. 49-382

GENCVA

Via Cesarea, 72-74-76-r Tel, 51-036

BOLOGNA

Via Cesara Boldrini, 4 Tel. 42-47

VISITATE LA NOSTRA ESPOSIZIONE ALLA FIERA DI MILANO! Padiglione UNGHERIA!



Stabilodina 1929 TRT:

Alimentazione integrale in alternata: Riceve tutte le stazioni europee in altoparlante.

Luxor TRT:

Popolare ricevitore a 3 valvole. Olfre la locale in alfoparlante, riceve anche dall'estero. Ha la presa per il Pick-Up.





Superfiltro TRT:

Rendese selettivo il Vostro ricevisore con il nostro Supersilstro! Con un solo grado esclude la locale, senza indebolire la ricezione delle altre Stazioni

Soc. An. **FABBRICA** di **TECEFONI** di Budapest Rappresentanza e Deposito: **BRUNO KACDOR** - Milano Via S. Giovanni sul Muro, 14 Telefono 84-456

Per Como: Unione Elettricisti - Via Muraito, ti

- " Padova: Radium Corso Roma, 39
- " Reggio Emilia: Ditta Lasagni Via Emilia S. Pietro, 3



la classica valvola al "BARIO...

Insuperabile!

G. 409 rivelatrice L. 60 - sconto 25 % L. 45

P. 415 finale BF L. 54 - sconto 25 % L. 40

Un interessante articolo ogni settimana col 25 % di sconto

Propaganda "Venturadio,,

L'autenticità dei radioricevitori della «Kolumbian Company» è comprovata dalla qui riprodotta marca di fabbrica.



Il ricevitore a 7 valvole modello 1929 è costruito secondo i più recenti suggerimenti della scienza.

Concessionaria esclusiva per l'Italia e Colonie:

DITTA "RADIOPHON"

PIAZZA OBERDAN, 12

NAPOLI



SOCIETA Ericsson ITALIANA

GENOVA - Via Assarotti N. 42

Roma: Via Depetris, 45A - Napoli: Via Campodisola, 9

Materiali Radiotelefonici

ERICSSON - F. A. T. M. E.. ROMA ERICSSON STOCCOLMA, VIENNA, PARIGI

Svenska Radiobolaget



APPARECCHIO ERICSSON-F.A.T.M.E. 4 VALVOLE
Prezzo ribassato

Cantatrice: Canto Flamenco; Rondalla: Pattuglia Araba Xalabardé — Potpourri Arie Regionali, Caballero; Marcia, Zamacois.

Madrid (EAJ 7) - m. 375 - Kw. 1,5.

15: Campane: Segnale orario; Orchestra: Pasodoble, Ginnenez; Réverie, Schnmann; El Trust de los Tenorios, Serrano (fant.); Valzer, Wayne; Bollettino Meteorologico; I teatri; Borsa del Lavoro; Orchestra: Valzer Romantico, Debussy; Panaderos, Breton; Pox, Leslie; Il Cinema. Orcliestra: Danza Spagnuola, Granados-Kreisler; Mandolinata, Soller; Danza Negra, Alvarez - 19.25: Notizie; Indice Conferenze - 20: Campane; Borsa; Pei ragazzi - 20.30 Sei ballabili - 23: Campane; Segnale orario; Borsa; Soprano: Romanza, Rimsky Korsakoff; La Primu-la, Gretchaninov; Lied, Schumann; id., Schubert; Il Drappo Moresco, De l'alla; Jota, Idem. Orchestra: Processione a Siviglia, Albeniz; Il Porto, idem; Intermez-zo (Goveseas), Granados; Navarra, Albeniz; Intermezzo (Notte Araba), Arbos; Danza (La Vita Breve), De Falla; Danza del Fuoco (Amore il Mago), idem; Processione, Turina — 1-1.30; Campane; Cronaca; Notizie del giorno; Recentissime: Ballabili riprodotti.

SVIZZERA

Berna - m. 406 - Kw. 1,5.

I6-16.45: Concerto orchestrale — I6.45-I8: II quarto d'ora della massaia — 17-17.30: Concerto orchestrale — 19.29: Segnale orario, meteorologia — 19.32-20: Ritrasmissione da Losanna: Chiacchierata sulle arti nella Svizzera — 20-20.50: Programma di Losanna — 20.50-21.20: Trentaminati di scacchi — 21.29-22: Concerto orchestrale — 22-22.15: Notizie, meteorologia — 22.15-22.40: Concerto dell'orchestra del Kursaal.

Losanna - m. 680 - Kw. 0,75.

15.40-19.32: Come lunedi — 19.32: Come lunedi — Conferenza d'Arte — 20-21.15: Concerto orchestrale con concorso cantatrice (Opere Francesi) — 21: Intermezzo letterario — 22: Il Tempo — 22.5-22.30: Dischi Grammofono.

UNGHERIA

Budapest - m. 545 - Kw. 20.

I6: Pei ragazzi — 16.45: Come lunedl — 17.10: La tecnica della trasmissione delle notizie fino alla Radio — 18.40: Informazioni della Stazione — 19.30: Canzoni ungleresi — 20.15: Azione drammatica — 22.15 circa: Ora; Tempo; Informazioni. Dopo la recitazione Musica Tzigani riprodotta.

MERCOLEDI 24 APRILE

AUSTRIA

Vienna - m. 519,9 - Kw. 15.

16: Concerto pomeridiano dell'orchestra
11. Himmer: Pomeriggio internazionale
17.45: Fialse per i grandi ed i piccoli
18.45; Corso di esperanto per l'An-



La più elegante, la più leggera, la più semplice nel regolaggio e quella dal rendimento superiore è la

Valigia Gody

fabbricata dagli Stabilimenti « Gody » costruttori di apparecchi radio fin dal 1912.

Il solo nome Gody è la garanzia più sicura!!

Dimensioni cent. 43×36×19 peso Kg. 12, completa di diffusore, hatterie e quadro chiuso uel coperchio.

Chiedere cataloghi, schiarimenti e dimostrazioni all'Agente Generale per l'Italia

la Radio Industria Italiana M!LAN'O (108) Yla Brisa, 2

Cercansi sub-agenti

stria — 19: L'ora delle Camere per gli operai e gli impiegati (conf.) — 19.30: Lezione d'italiano per iniziati — 20: Segnale orario; Meteorologia — 20.65; Alma Gioanna Koenig legge opere proprie — 20.50; Serata varia. Indi: Concerto dell'Orchestra Silving-Geissler di musica leggera, con il concorso di cantante e di pianista. Canzoni di Benatzky, Laszky. Pezzi di Churel, Wacek, Lehar, Komzak, Czibulka, Delibes, Lannes-Kremser, Fucik, Uhl (Dol Dauber). Poi radio-diffusione di immagini.

BELGIO

Bruxelles - m. 511,9 - Kw. 1,5.

17: Trio: Scene romantiche, Mullen; Danze (piano), Granados; Piecolino, Gnirand; Serenata, Toselli (violino); La moglie rapita, Drigo; Andante, Gilson (violencello); Intermezzo, Delmas; Canzone di primavera, Davidoff; In sordina, Teller; Chiquita, Gilbert; Qua e la, Chapelle— 18: Scrittori francesi di memorie— 18.15: Conferenza— 18.30: Dischi— 19.30 e 20.15: come lunedi— 22.15: Selezioni vocali e orchestradi della «Cranduchessa di Gerolstein», di Offenboch.

CECOSLOVACCHIA

Bratislava - m. 277,8 - Kw. 0,5.

16.30: Marionette da Brno — 17.45: Conferenza in Esperanto — 19.30 (dal Teatro Nazionale) « Dimitri », opera di Dvorak — 22 (da Praga); Ora; Notizie; Sport Conferenza.

Praga - m. 343,2 - Kw. 5.

16: Tendenze delle Borse dell'Europa Centrale — 16.10: La Questione Romana — 16.20: Conferenza pei ragazzi — 16.30. (da Bruo) Marionette — 17.20: Conferenza — 17.35: Emissione in Tedesco: Notizie Agricole — 18.25: Conferenza — 19. Ora; Notizie — 19.5: Tamburino — 20: Musiche di Dvorak: Quartetto archi in sol magg. Op. 105; Sonatina in sol magg. Op. 105; Sonatina in sol magg. Op. 22: Ora; Tempo; Conferenza — 22: Ora; Teatri.

Brno - m. 432,3 - Kw. 3.

16.30: Marionette — 17.35: Emissione in Tedesco: Notizle — Arie e Duetti di Opere — 18.15: Conferenza — 19: V. Praga — 19.5: Orchestra legni — 19.45: Il film parlante — 20: V. Praga — 22.30: I programmi del giorno seguente.

Kosice - m. 265,5 - Kw. 5,000.

17.10. Musica riprodotta — 19: Emissione ungherese: Conferenza — 19.15: Conferenza Agricola — 19.35: Radiotecnica — 20: Ora; Notizie 20.15: Canto: Berceuse, Schneider-Trnavsky; Aria (Lucia di Lammermoor), Donizetti; Agnus Dei, Mozart — 20.45: Orchestra — 22: Notizie; Emissione ungherese.

FRANCIA

Parigi (Radio L.L.) - m. 370 - Kw. 0,5.

21.15: Conferenza — 21.30: Concerto con concorso Baritono: Kosiki, Lecocq (Ouverture); Bercense, Blémont; Tre Poesie di Lermontoff musicate da Mad. Nageotte, Wilbucewich; Ricordo di Hapsal, Tciaikowsky; Erodiade, Massenet (Balletto); Due Poesie di Lermontoff c. s.; La Mascotte, Audran (Selezione); Da una Prigione, Hahn; Canto Birmano, Messager; La Basoche, Id. (Passapiede) — 22: Carillon di Fontenay.

Parigi (Radio Paris) - m. 1744 - Kw. 3

15.45: Orchestra: Canzone d'altri tempi, Pierné. Violino: Sonata, Leken. Orchestra: Danza Persiana, Guiraud-Monton. Piano : Due arabesche, Debussy ; Seghidiglia, Albeniz. Orchestra: Danza lasciva, Fiévet. Violoncello: Due pezzi, Karjinscky. Orchestra: Scene di fiera, Mignan - 16.45: Borsa di Londra: Cotoni al-Havre e a Liverpool; Caffè al Havre e a New York; Metalli; luformazioni — 18.30: Borsa di New York — 18.35: Grammofono: « Re-sa-ko -, Citapuis (Orchestra); Canzone, Goublier; Sorriso, Benatzky; Canzone Napoletana, De Curtis; Aria (Lakmè), Delibes; In un mercato persiano, Ketelbey (Orchestra, cori e organo); Nel giardino di un monastero, Ketelbey (Idem); Novelletta orientale, Gla-zunov (quartetto); Jicky, Garciasa; Tre Canzoni (Orchestra); Asolo Fisarmonica, Oberfeld — 19.15; Comunicato agricolo, Risultato corse - 19.30: Corso d'Inglese; - 19.45: Rame, Comunicati vari, Metalli, Informazioni — 20: Automobilismo — 20.5: « Il processo di Giovanna d'Arco», (Azione Drammatica). Melodie. Orchestra a plettro (Intervalli: Borsa di New York, Cotoni e Caffè a New York, Rassegna della stampa e informazioni.

Parigi, Torre Eiffel - m. 1480 - Kw. 5.

18.45: Giornale parlato: rubriche solite; Il postiglione; Il fonocinema; La protezione degli uccelli utili; La moda; La radio per tutti; Nei corridoi di temi — I9.10: Previsioni tempo — 20.20: Orchestra: Ouv., Armida, Gluck. Piano: Preludio, Franck; Studio in re bem (postumo), Chopin. Orchestra: Le Eolidi, Franck. Cantatrice: Romanza, Selz; Romanza, Delacour e H. Petit, Orchestra: Il Re Davide, Honegger. Recitazione poesie. Orchestra: Scherzo, Intermezzo e marcia turca, Mussorgsky Cantatrice: Ballata e Romanza di Mussorgsky. Orchestra: Namuna, Lalo; I due colombi, Messager (Balletto).

GERMANIA

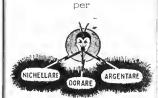
Breslavia - m. 321,2 - Kw. 4. Gleivitz - m. 326,4 - Kw. 4.

16: L'ora della gioventà — 16.30: Masica alpestre. Concerto d'una orchestra originale buvarese — 18: Conferenza: Gita sul Mediterraneo — 18.25: Conferenza: Incontro con statisti — 18.26: I bisogni delle città di confine dell'Alta Slesia. Conferenza — 19.25: Meteorologia, indi uno sguardo ai tempi — 19.50: Crisi culturale? Conf. — 20.15: Concerto sinfonico della « Schlesische Pbilharmonie », con il concorso di soprano. Opere di P. Juon e G. Mahler — 22: Da Berlino: Notizie, poi conversazione teatrale, ultime notizie serali.

Koenisgberg - m. 280,4 - Kw. 4.

16.30-18: Musica divertente di Rossini, Strauss, d'Albert, Becce, Lortzing, Eberle, Urbach, Sonntag — 18.15: L'ora dei ge-

Pennello elettrico SUPER



col sistema galvanico in casa propria, senza cognizioni speciali, qualsiasi oggetto

metallico in modo

Semplice Pratico Duraturo

Cassette da L. 95 in più

Chiedere listini gralis

S. A. AEREA

Via Pietro Crespi, 17 - MILANO

nitori — 18.45: Capitali orientali. Il conferenza e Gerusalenme» — 19.25: Lezione d'inglese per principianti — 20.05: Serata di Heinz Tiessen, con il concorso dello stesso compositore. Conferenza di introduzione, concerto orchestrale con il concorso di cantante, pianista e corriere sportivo — 22.30-24.30: Ritrasmissione da Berlino: Musica da ballo.

Lipsia - m. 361,9 - Kw. 4. Dresda - m. 317,1 - Kw. 0,75.

16.30: Concerto della R. O. con musiche di Adam, Rossini, Popper, Lacombe, Braunfels, Paderewsky, Zeller, Theil — 17.45: Notizie della radiopropaganda -18.05: Bollettino snl mercato di lavoro -18.20: Meteorologia e segnale orario -18.30: Lezione di spagnuolo per principianti - 18.55-19.20 : Elettrotecnica, Corso tecnico per operai specialisti - 19.20: Posti per disoccupati - 19.30: Conferenza sulla nuova opera di Kaminsky: « Joerg Jenatzsch » — 20 : Duetti prediletti di operette. Andizioni vocali con accompagna-mento di pianoforte. Dnetti di Mozart, Rossini, Nicolai, Maillart, Leoncavallo, Verdi 22.15: Lettnra Segnale oraria, prognosi del tempo. Notizie della stampa conriere sportivo. Indi musica da ballo fino alle 24.

Stoccarda - m. 374,1 - Kw. 4. Friburgo nella Brisgovia - m. 577 -Kw. 0,75.

16.15: Concerto pomeridiano della R. O., con il concorso di baritono e di pianista. Musiche ed arie di Délibes, Gounod, Tho-

mas, Verdi, Rossini, d'Albert, Wolf, Mussorgsky, Tschaikowsky, Armandola, Puccini — 18: Segnale orario, meteorologia, notizie agricole — 18:10: Conferenza: Estetica economica — 18:40: Altra conferenza — 19:10: Corso di esperanto — 19:40: Seconda Conferenza: Sensazioni di curco equestre e ammaestramento di animali nell'antica Roma — 20:15: Concerto d'opere ritrasmesso da Francoforte — 21:15: «La galleria di Goroje», radio-azione in un direttissimo russo di Il. Schoenlank, Indi notizie, fine della trasmissione.

Amburgo - m. 391,6 - Kw. 4. Brema - m. 329,7 - Kw. 0,75. Kiel - m. 250 - Kw. 0,75.

16.15: (per Kiel, Amburgo e Flensburgo) Musica da camera. Due trii di Hadyn e Brethoven, esegniti da violimsta, violon-cellista e pianista (per Annover) Lettura da una opera di Fr. Reuter (per Brema) - 17: Storielle di Kunnt Hanisun, Lettura; Concerto di flauto di vecchi Maestri Orchestra, flautista e pianista. Musiche di Bach, Haendel, Quantz. — 17.55: Meteoa-rologia, bollettino della polizia, notizie dell'Ufficio di collocamento - 18.45: La radio degli scacchi - 19.00: Conferenza dialettale sulla vita marinara - 19.25: L'arte di tradurre. Una discussione con Arturo Silbergleit di Berlino — 19.50: Solito — 19.55: Meteorologia — 20.10: Serata varia, dedicata a Klans Groth, nato il 24 aprile 1819, con il concorso di orchestra, coro, cantante, dicitore ecc. 22.15 L'ora attuale. Notizie diverse - 22.45: Ritrasmissione di stazioni di fuori — 23.50: Meteorologia, bollettino del ghiac-

Francoforte sul Meno - m. 421,3 - Kw. 4. Cassel - m. 250 - Kw. 0,75,

16.35-18.05: Concerto della R. O., con il concorso di baritono ritrasmesso da Stoccarda. Durante l'intermezzo notizie della radio-società ed altre informazioni — 18.10-18.30: L'ora dei libri: Marcello Proust, vita ed opera - 18.30-18.50: Conferenza: Avventure di viaggio — 18.50-19.10: Conferenza letteraria sull'opera di Goethe: « Faust II » - 19.10-19.25- Conferenza: Scienza naturale d'attualità -19.25-19.45: La radio degli scacchi -19.45-19.55: Saggi di letteratura francese - 19.55-20.15: Lezione di lingua francese - 20.15-21.15: Opere, Concerto orchestrale vocale con musiche ad arie d'opere di David, Gounod, Massenet, Cimarosa, Mozart - 21.15: Da Kassel: Musica su e della Spagna. Concerto della R. O. e di contralto con musiche di Cherubini, Moszkowsky, Nicodè, de I'alla e di compositori sconosciuti.

Langenberg - m. 462,2 - Kw. 25. **Colonia** - m. 263,2 - Kw. 4.

16.16-16.35: Il mondo nel libro: Conferenza con lettura — 16.35-17: Conferenza Storielle di briganti e briganti storici — 17-17.45: Altra conferenza — 17.45-18.39: Concerto del vespero con musicbe di Gluck Gounod, Meyerbeer, Lanner, Liszt — 18.30-18.50: Conferenza sulle cooperative moderne — 19.10-19.35: Conferenza del ciclo: Della teoria e della pratica della economia — 19.35-19.55: Introduzione al-

Popera scrale — 20: Ritrasmissione da Colonia: «Sly», opera di Ermanno Wolff-Ferrari, Dall'Opera di Colonia, Indi nltinie notizie, corriete sportivo, notizie delle comunicazioni, fino alle 24: musica notturna e da ballo.

Berlino - m. 475,4 - Kw, 4. Berlino O. - m. 283 - Kw, 1,5. Magdeburgo - m. 283 - Kw, 1,5. Stettino - m. 283 - Kw, 1,5.

16: Conferenza: Finlandia, il paese dei mille laghi - 16.30: Gioventà al microfono - 17-18: Concerto divertente dell'orchestra Thilo Runge. Pezzi di Lortzing, Gungl, Kreisler, Verdi, Leopold. Indi ra-dio propaganda e notizie dell'Ufficio di collocamento — 18.10: Chiecchierata tecni-ca — 18.35: Rivista per gli amatori dei fiori e dei giardini - 19: Lo sviluppo della letteratura europea nei principali paesi: l'Inghilterra - 19.30: Conferenza riguardante una eventuale legge sulle abitazioni - 20: Ciò che si dice - 20.30: Maestri tedeschi con composizioni fatte nella loro gioventà. Concerto della R. O. con opere di Haendel, Mozart, Weber, Schubert, Mendelssohn-Barthold, Durante l'intermezzo conferenza su questo concerto. Dopo il concerto segnale orario. meteorologia, recentissime e corriere spor-tivo. Indi, fino alle 12.30, musica da ballo, eseguita dall'orchestra Otto Kermbach.

Monaco di Baviera - m. 536,7 - Kw. 4. Norimberga - m. 240 - Kw. 4.

16: Concerto divertente del quartetto di camera A. Rosenberger. Pezzi di Rasse, A. Schereiner, Clemus, Waldteufel, Ganne, Alchansy — 17·17·45: Lora dei fanculili. Indi: l'ora della gioventi — 19: Larte dell'illusione teatrale. Conf. — 19·30·20: 30: Marce predilette. Concerto con marce di Luebert, Morena, Sonntag, Beethoven, Komzak, Federico il Grande, Latann, Unrath, Scherzer — 20:30: Esecuzione d'un piccolo dramma per due persone di M. Baring — 20:50: Concerto corale di vecchie canzoni corali del secolo XVI, di cauzoni d'amore di J. Brahms per coro misto e pianoforte, di quattro canzoni siovacche di B. Bartok — 21:45: Conferenza del ciclo: Essere e rimanere sano — 22:20: Notizie serali — 22:45:24: Trasmissione grammofonica.

INGHILTERRA

Londra (2 LO) - m. 358 - Kw. 3. Daventry (5 XX) - m. 1562,5 - Kw. 25

15.30 Archi: Quartetto in la min. (4 tempi), Bralms. Contralto: Cinque Canti (Elgar, Quilter, Gretchaninov, Bantock, Quilter) quartetto archi: Dne bozzetti, Goossens — 16.45; Organo di cinema — 17.15; Pei ragazzi — 18; 18.40; 19.15; Interludi musicali — 18.15; 18.45; 21; 21.30; Conne martedi — 18.30; Giardinicoltura — 19; L'Allevamento delle capre — 19.25; Sport — 19.45 Piano: Siciliana e « Horupipe », Purcell; Aria di tromba, Eccles; Gavotta, Arne; Prelndio corale, Bach; Furlana (La Tomba di Conperin), Ravel; Due Studi su Capricci di Paganini, Schumann — 20.5: Primo Atto del « Vascello Fantasma » di Wagner — 21.15; Il unovo programma di Conferenze — 21.35; «1l Vascello Fantasma» (II e III atto) — 23.5-24; Ballabili riprodotti.

RIVENDITORI!

La Soc. An.

BRUNET

dispone sempre di materiali delle seguenti Case:

BRUNET Parigi Altoparlanti, cuffie, trasfor-

matori B. F. Pick-Up.

ORMOND Londra

Condensatori variabili, manopole demoltiplicatrici, neutro-condensatori, ecc.

CELESTION Londra
i famosi altoparlanti

WIRELESS Parigi Condensatori variabili, manopole demoltiplicatrici, reostati, potenziometri, condensatori fissi, jack, fisches,

COSSOR Londra
Valvole termoioniche e KIT
di montaggio
" Cossor Melody Maker,

EUREKA Londra
Trasformatori B. F.

ALTER Parig Condensatori e resistenze

GRASS & WORF Berlino

ETABL. KIR Bruxelles
Trasformatori B. F.

NEUTRON Londra

RADIO ITALIA Roma Valvole "Radiotecnique,"

HYDRAWERKE Berling Condensatori Telefonici

SOC. SCIENTIFICA RADIO BOÌOGNA Condensatori fissi e variabili Daventry (5 GB) - m. 482.3 - Kw. 30.

15 (Birmingham): Banda Polizia; Marcia di omaggio, Wagner; Ouv., Don Giovanni, Mozart. Contralto: Tre Romanze (Rachmaninov, Korling, Rachmaninov). Banda: Quattro Scene Pittoresche, Massenet; Numero Varietà. Contralto: Tre canti (Gibbs, Rowley, Scott); Banda: Selez. I Gondolieri, Sullivan; Numero Varietà; Banda: A solo cornetta, Coates; Valzer, Translateur - 16.30: Danze; Numero Varietà; Banjo - 17.30 (Birm.): Pei ragazzi : Recitazione : Come funzionano le pompe; Banjo; Dnetti e canzoni - 18.15-22: come martedi - 18.30 (Birm.); orchestra: Ouv., La Fiera della Vamtà, Flet-cher. Baritono Tre ballate, Williams. Orchestra Selez. Il Lord e la Fanciulla, Caryll; Due Pianoforti; Melodia Spagunola; Andantino con moto e Andantino quasi Allegretto, Koechlin, Orchestra: Berceuse e Barcarola, Hoby. Baritono: Tre Melodie Tradizionali. Orchestra: Potpourri, Finck. Due pianoforti: Valzer roman-tico, Chabriez. Orchestra: Selez., La Vita per lo Zar, Glinka - 20 (Birm.): Numeri a richiesta per coro e per orchestra — 21 (Birm.) Varietà (5) e danze — 22-15-23.15: Ballabili riprodotti — 23.15-23.45: Trasmissione Fotografie.

JUGOSLAVIA

Zagabria - m. 308,3 - Kw. 0,75.

17: Lettura di fiabe — 17.30: Concerto pomeridiano del «Schrammel-Quartetto» di Zagabria — 18.45: Notizie della stampa — 18.50: Conferenza: L'importanza del medico nella scelta della professione — 19.05: Conferenza: La moda attuale — 19.20: Conferenza: La moda attuale — 19.20: Lezione d'inglese — 19.50: Notizie culturali e delle radio-società — 20: Serata di musica da camera dedicata a A. Dvorak, Ritrasmissione da Praga — 21.50: Notizie della stampa e meteorologia — 22: Trasmissione grammofonica.

NORVEGIA

Oslo - m. 496,7 - Kw. 1,5.

18: (da Hamar): Pei ragazzi — 19.15; 21.30; 21.50: Come domenica — 19.30: Esperanto — 20: Segnale d'ora — Orchestra: Suite « Holberg», Grieg (Preludio e Sarabanda) — Suite Norvegese — Palmgren; Composizione di Johansen; Danza, Jensen; Snite Mignoune, Si balius; Danza, Hanikainen; Finlandia, Sibelius — 21: Soprao: Romanza, Liszt; Gondoliera, Mendelssohn (con acc. Arpa); Berceuse, Godard; Largo, Haendel (con acc. arpa e violoncello) — 22.5. Conferenza Società Samitaria — 22.35-24: Danze (Dischi).

OLANDA

Hilversum (H.D.O.) - m. 1060 - Kw. 5.

15.40; 16.40; 18.25; 19.55: Conferenze — 17.10: Dischi — 8.55: Orchestra: Madama Lnna, Lincke (Ouv); Valzer (Giovane Eidelberga), Millocker; Due Arie (La vedova Allegra), Lebar; Sangne polacco, Nedbal (Selez.); Sogno d'un Valzer, O. Strauss; Marcia — 20.25; 20.40; 0.10: Come lunedl — 20.41: « Missa Solemnis », di Beetboven.

SOC.TA ANGLO ITALIANA RADIOTELEFONICA

ANONIMA - CAPITALE LIT. \$00,000,- - SEDE IN TORINO

nel vostro interesse!...

Prima di fare qualsiasi acquisto di Materiale o di Apparecchi Radiotelefonici, chiedeteci con una semplice cartolina i nostri Listini, Cataloghi, Opuscoli (che vi invieremo gratts) ove troverete tutto quanto vi occorre, comprese le ultime e più interessanti novità.

Vendita per Genova: Lorenzo Blaggini - Piazza Martinez, 4 (rosso) - Telefono 52-756

Indirizzare: SOCIETÀ ANGLO ITALIANA RADIOTELEFONICA

UFFICIO DIFFUSIONE E RECLAM - VIA Arcivescovado, 10 - TORINO



RADIO LUX

RASSEGNA MENSILE DI RADIOTECNICA

SOMMARIO

L'INDUSTRIA RADIO IN AMERICA ED IN ITALIA VITA RADIOFONICA ITALIANA

CORRISPONDENZE PARTICOLARI DA NUOVA YORK I GRANDI ALTOPARLANTI NELLA VITA CIVILE

LE RICEZIONI SU ONDA CORTA ALLA PORTATA DI THTHE

NOTE SUI CIRCUITI D'EMISSIONE A QUARZO STA-BILIZZATORE

SULL' « A. C. CONVERSION »

VEDUTA DI UN ESPERIMENTO DI TELEVISIONE COL SISTEMA JENKINS

LE NOVITA' DEL MESE: super 4 valvole L'ANGOLO DEL DILETTANTE

KADIOTRASMISSIONI SPERIMENTALI

I.A RADIO A TORINO - Strafollie d'altoparlante FOGLI DI NOTES

CORRISPONDENZA

QUELLO CHE STAMPANO GLI ALTRI CONCORSI RADIO LUX INDEX - Gnida radiotecnica Italiana.



Fate come han fatto gli altri!

.... Fissateci cioè un appuntamento serale in casa vostra, per udire - senz'impegno alcuno da parte vostra tutta l' Europa in altoparlante con sole 3 valvole ed attacco alla luce!

OFFICINE SOI NTIFICH E RAOLS MILANO, Via 3 Alberghi, 28 - Tel, 66 496

TUNGSRAM

Serie 4 Volta



Tipo	Corrente d'accensione					Consumo corrente anodica						ica	Pendenza m A V.						Coeff. d'ampl.			
R 406				0.06	amp.					1.0	mA					1.4					25	
G 405 (A.F.				0.06))					4.0))					1.5					10	
G 409																						
L 414 · ·																						
$\left. \begin{array}{c} P & 410 \\ P & 414 \end{array} \right\}$ B. F.				0.10))					8.0))					1.5					5	
P 414 } D. F.				0.14))					12.0))					3.0					5	
P 415				0.15))					14.0))					1.5					3.3	

DG 407 VALVOLA BIGRIGLIA

SPECIALE PER CAMBIAMENTO DI FREQUENZA
Corrente d'accensione 0.07 amp. - Tensione anodica 50 volta

Le VALVOLE

TUNGSRAM BARIUM

sono scientificamente perfette - Usatele e vi persuaderete del loro altissimo rendimento

TUNGSRAM

SOCIETA' ANONIMA DI ELETTRICITA'

Viale Lombardia, 48 - Telefono 24-325

MILANO



LA METRODYNE RADIO

invita la sua clientela ed i radio-amatori a voler visitare i propri stands alla prossima:

Fiera di Milano

12-27 Aprile 1929-VII

dove verranno esposte le ultime grandi novità del 1929 compreso i tipi di apparecchi Metrodyne:

SUPERBO che detiene il record della ricezione a distanza (7000 Km.).

ULTRAPOTENTE 9 100 per 100 elettrico funzionante con valvole normali e di rendimento insuperabile.

MAESTOSO 9 100 per 100 elettrico. Il famoso apparecchio di alta classe per grandiose riproduzioni teatrali.

:: Si riserva inoltre di presentare altre importanti novità di prossimo arrivo :

DURANTE IL PERIODO DELLA FIERA SPECIALI RIBASSI AI COMPRATORI

FIERA DI MILANO - PALAZZO ELETTRICITA' - STANDS N. 3838

Agenzia Gen. per l'Italia e Colonia: DITTA BRUNELLI - Napoli - Galleria Umberto I, 83 Rappresentante per Milano: DI PIETRO - Via San Gregorio, 51.

Radio amatori

Da MILANI & PINI

MILANO C. Correnti 8, Tel. 87819

Troverete i migliori prezzi degli apparecchi "Telefunken,, completi di valvole

 Telefunken
 10
 3 valvole
 .
 285.

 Arcoleffe
 3-28
 3
 »
 »
 370.

 Telefunken
 4-4
 »
 895.

 Telefunken
 9-28
 5
 »
 2410.

Apparecchi alimentati direttamente dalla corrente luce volt, 110 - 160 - 220

Arcolette 3 w. 3 valvole + 1 Raddrizzatrice L. 775 Telefunken 9 w. 5 valvole + 1 Raddrizzatrice ,, 3.000

> Tassa governativa apparecchi L. 30 ,, valvole L. 6

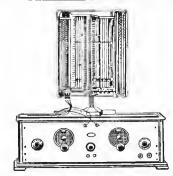
Valvole Celefunken prezzo listino sconto 30 %

Philips > 30 %

LISTINI A RICHIESTA

MILANI & PINI

MILANO - Via Cesare Correnti, 8, Tel. 87819 - MILANO



Il sei valvole "Radione", ultradina schermata a valvole schermate. Riceve in altoparlante con telaio di 35 cm. lato le stazioni europee ed americane da 12 a 3500 m. d'onda

Peso 12 kg. misura del mobile 700 imes 340 imes 250 mm.

Costruttore: Ing. NIKOLAUS ELTZ - Vienna Marca registrata

Prospetti ed offerte gratuitamente dal Depositario:

Ulticio Tecolce Industriale Ing. LODOVIGO FISCHER TRIESTE - Viale Regina Elena, 1 - TRIESTE

POLONIA

Poznan - m. 336 - Kw. 1,500.

17: Conferenza — 17.25: Andirione per ragazzi — 17.35: L'ora delle Sorprese — 18.50: Varie — 19.15: Conferenza — 19.40: Conferenza in francese — 20.5: Rassegna della Settimana — 20.30: Clarino e piano: Sonata in mi diesis magg., Brahms (3 templi); A solo Clarino: Tre pezzi fantastici, Schumann. Piano, clarino e vioioucello: Trio op. 11, Beethoven dalle 21 alla (21.25: Letteratura da Varsavia; (1 Teatri e i Cinema); Comunicati — 22.15: Segnale orario; Comunicati — 2.2.30: Ballabili riprodotti.

Katowice - m. 416,1 - Kw. 10.

16: 18:50; 19:45: Come lunedi — 17: Storia Militare — 17:25: Corso di Polacco — 17:55: Concerto da Varsavia — 19:10: Per le Massaie — 20:30: Sonata in sol, Haendel (tre tempi); Sonata in si lem, F. E. Bach (tre tempi) — 21:33: Audizione letteraria — 22: Bollettino Meteorologico; Comunicati Stampa e Sport — 23: Piccolo Posta in francese e lettura traduzioni in francese.

Cracovia - . 314,1 - Kw. 1,5.

17: Storia militare polacca — 17.25: Conferenza — 17.55: Concerto da Varsavia — 18.50: Varie e comunicati — 19.10: Cassetta delle lettere — 19.35: Conferenza da Varsavia — 19.56: Segnale orario — 20: Fanfara dal Campanile della Chiesa della Vergine — 20.5: Comunicato da Varsavia — 20.30: Concerto da Katowice — 21.35: Audizione Letteraria da Varsavia) — 22.30: Concerto riprodotto.

Varsavia - m. 1385,7 - Kw. 10.

15.50: Grammofono — 17: Conferenza — 17.25: Cassetta delle lettere — 17.55: Orchestra: Ouv., I Gemelli, Schubert; Berceuse, Idem; Mazurca, Liszt; Improvisio in si bem. magg., Schubert; Marcia Militare, idem; Elegia op. tre N. uno, Rachmaninov; Valzer numero cinque, op. 54, Dvorak; Siviglia, Albeniz (Piano); Leggenda, id. id.; Rapsodia N. dodici, Liszt — 18.50: Varie — 19.10: La Polonia Contemporanea (comí.) — 19.35 Piccola Posta Agricola — 19.56: Segnale orario — 20.5: Comunicatt Esposaziotte Nazionale di Poznan — 20.15: Violino: Preludio e Fuga in si min., Max Reger;



Capriccio in mi magg, Paganini; Cautatrice: Aria (Ballo in Maschera), Verdi; Aria (II Trovatore), Verdi; Violino: Cantabile, Van Goens; Mazurca, Blaschke; Cantatrice: Raggi di Sole, Cabella; Lo Straniero, Zanella; Quartetto archi: Quartetto numero due in do magg., Mliszewski (Intervallo: I Teatri) — 21.35: Audizione Letteraria — 22: Comunicato Aviazione e Meteorologico — 22.5: Comunicato Aviazione e Meteorologico — 22.5: Comunicato P.A.T. — 22.40: Comunicato Polizia e sportivo — 23.24: Musica riprodotta.

SPAGNA

Barcellona (EAJ 1) - m. 350.5 - Kw. 2.

17-18: Due Conferenze per le Scuole e Racconti pei ragazzi con tre Intermezzi musicali - 18.30. Sestetto e grammofono alternati: Fox, Grit (Sestetto) - Romanza (L'Anello di Ferro), Marques (Cantatrice); Tango, Gutierrez (Sestetto), Duetto (Aida), Verdi; Scottish, Volart (Sestetto); Introduzione e Balletto (Aida). Verdi 19: Mercati internazionali, Borse e Cambi - 19.10 : Sestetto : Pasodoble, Patino; Selezione, Mignon, Thomas; Pericon, Molas e Gran; Danza, Buré Pasodoble, Esteve — 21.30: Corso di Grammatica — 22: Campane Cattedrale; Il Tempo -22.5: Borse e Cambi — 22.10: Orchestra Marcia, Bidgood; Selezione, La Principessa della Czardas, Kalman; Valzer Jota, Cotò; Tango, Kotò; Ballo dei giganti, Sancho Marzaco - 22.45: Recitazioni Comicho Marzaco — 22.49; Recitazioni Conr-che — 23: Notizie — 23.5-24; Coro. Jota, Alvira; Canzone popolare Catalana, Morera; Corale N. 4 (II Messia), Haendel. Sardana, Mayrai; Seena della Chiesa (I Maestri Cantori), Wagner; Passacaglia e Jota, Mayral.

I a rid (EAJ 7) - m. 375 - l w. 1,5.

15: Campane; Segnale orario; Orchestra: Ouv., La Sposa Venduta, Smetana; Moto Perpetuo, Paganini; La tempesta.

Chapl (fant.); Taugo, Calvo e Rizatti; Bollettino Meteorologico; I teatri; Borsa del Lavoro; Orchestra: Pavaua, Albeniz; Duetto (El Pauao de rosas), Chapl; Fox, Tobias; Notturno, Chopin; Sarabanda « Gavotta della Terza Suite Inglese, Bach; Bolero, Albeniz — 16.25; Notivie; Indice conferenze — 20: Campane; Borsa; Disschi Nuovi (con commento) — 21.25: Recentissime — 23: Campane; Segnale orario; Borsa; Orchestra; Suite Cauti Asturiani (4 tempi), Villa — 23.30: Banda — 1-1.30: Campane; Cronaca Notize de giorno; Recentissime is Banda (cont.)

SVIZZERA

Berna - m. 406 - Kw. 1,5.

16-16-30. Concerto orchestrale — 16-30-17: L'ora dei fanciulli — 17-17-30: Concerto orchestrale — 19-19-28: Conversazione in lingua francese — 19-29: Segnale orario, meteorologia — 19-32-20: Un capitolo allegro della storia svizzera — 20-20-45: Ritrasmissione da Zmirgo — 20-45-21: Concerto orchestrale — 21-21-30: Conferenza con recitazioni su Carlo Spitteler, in occasione dell'35: anniversario della sua nascita — 21-30-22: Concerto dell'orchestra del Kursaal — 22-22-15: Notizie, meteorologia — 22-15-22-40: Concerto dell'orchestra del Kursaal — 20-20-20: Concerto dell'orchestra del Kursaal — 20-20: Concerto dell'orchestra d

Losanna - m. 680 - Kw. 0,75.

16: Ballabili riprodotti — 16.45: Pei ragazzi — 19.30; 22; 22:30: Come martedi — 19.32: Frutticoltura — 20 (da Zurigo). Serata dei Grigioni: Orchestra; Coro maschile (2); Orchestra; Coro maschile (2); Orchestra (2) — 20.45 da Zurigo): Valzer, Bode (Xilofono); Barcardo p.v. Orchestra (Le Stagioni), Tschaikowsky; Galoppo (Xilofono); Potpourri Marcie (Orch.) — 21.30: Recitazione.

UNGHERIA

Budapest - m. 545 - Kw. 20.

16.10: Conferenza — 16.45: Come lunedl — 17.10. Conferenza — 17.40: Tzigani e Cantatrice (Canzoni Ungheresi) — 18.40: Piccola Posta Radiodilettanti — 19.30: Corso d'Italiano — 20.10: Quartetto Archi — 21.15: Canzoni Ungheresi — 22.15: Ora; Tempo; Informazioni; Corse — 22.30: Circhestra.



MILANO, Via 3 Alberghi, 28-Tal, 86 4 8

Fate come han fatto gli altri!

.... Fissateci cioè un appuntamento serale in casa vostra, per udire - senz'impegno alcuno da parte vostra - tutta l'Europa in altoparlante con sole 3 valvole ed attacco alla luce!

GIOVEDI 25 APRILE

AUSTRIA

Vienna - m. 519,9 - Kw. 15,

16: Concerto pomeridiano del Quartetto Silving e di cantante. Intermezzi vocali di Cassini, Pergolesc, Verdi. Pezzi di Of-fenbach, Zichrer, R. Strauss, L. Ganne, J. Strauss, R. Schmeider, J. Bittner, Silving, Leuschner, Robrecht, Pazeller Spoliansky - 17.40: L'ora della musica per la gioventi - 18: Bollettino di viaggio e di turismo - 18.25; Conferenza; La pubblicità e la legge contro la concorrenza sleale - 18.55: Conferenza del ciclo: Cura ed educazione del bambino - 19.25: Lezione d'Inglese — 19.55: Segnale ora-rio; Meteorologia — 20: Ritrasmissione dalla grande Konzerthanssaal Concerto della cantante italiana Ada Sari, con accompagnamento di pianoforte. Arie, canzoni di Szymanowski, Paderewski, Frieman, Fauré, Dvorak, Farley, Rossini, Gretschamnow, Rimsky-Korsakow, Rachmaninow, Charpentier, Meyerbeer, J. J. Strauss. Indi: Concerbo serale dell'orchestra H. R. Korngold-C.M. Winternitz. Musica da ballo, Poj : Radio-diffusione di immagisi.

BELGIO

Bruxelles - m. 511,9 - Kw. 1,5.

17: Ballabili riprodotti — 18: Corso di fiammingo — 18.30: Dischi classici — 19.30: Giornale par lato — 20.15: Concerto fanfare: Marcia, Dax; Ouv.: Isa, Benoit; Ricordo d'Inghilterra, Dinlem; lº tempo sinfonia incompinta, Schubert; Marcia socianne, Gilson, Interniczzo pianofinte; Die danze spagnuole, Granados; Intermezzo pianoforte; Variazioni sinfoniche, Gilson. ille 20.30 Conferenza — Alle 21 Attualità — Dopo il concerto Recentissime)

CECOSLOVACCHIA

Bratislava - m. 277,8 - Kw. 0,5.

16.30: Violino: Sonata in fa magg., op. 57, Dvorak; Pagine Romantiche op. 75, piano, clarino, oloce, figotto e ovin ... 17, Idem — 17.30: Conferenza — 17.50; Idem — 19. V. Praga — 19.5: Lettnra — 19.30-22.20: V. Praga.

Praga - m. 343,2 - Kw. 5.

16: Tendenze delle Borse dell'Europa ta per violino e piano in la magg. op., o. * Pei ragazzi = 16.30: Jazz = 17.30: Corso di Serbo-corato = 17.45: Emissione in Tedesco: Ona; Notizie; Conferenza Melfica; Le Arti Grafielle = 18.25: Confarenza gricola per le Signore = 18.35: Per gli operai = 18.45: Conferenza = 19: Ora;

Batteria "pertutti". Anodica ricaricabile, la sola in commercio a Chiusura ermetica



funzionamento perfetto, una presa intermedia ogni 2 Volt.

80 Volt **L. 17 O.**—
90 Volt L. **190.**— roo Volt L. **210**,-120 Volt L. **250**,--

Ditta Alere Omnia

Via Palazzo Reale, 3 MILANO Telef. 30-648

Notizie — 19.30: Concerto: Sotto il melo, Suk; Concerto per Violino e Orchestra in la mim., Dvorak; L'Ideale, Karel — 21.40: Aneddoti — 22: Ora. Notizie — 22.15: Congresso Società Ginnastica — 22.20: I Teatri — 22.25: Musica riprodotta — 23: Ora.

Brno - m. 432,3 - Kw. 3.

15.30. Per le Signore: Conferenza — Recitzzioni; Canzone; Racconto — 17.30: Corso di Serbo-corato da Praga — 17.45: Emissione in tedesco: Notizie; Conferenza — 18.25: Economia nazionale — 19: V. Praga — 19.5: Lettura — 19.30: Concerto Sinfonico dalla Filarmonica di Praga; Aneddoti; Ora; Notizie — 22.20: 1 programmi del giorno seguente.

Kosice - m. 265,5 - Kw. 5,000,

17.10: Musica riprodotta — 19 15: Conferenza letteraria — 19.30: Recitazione — 20: Ora; Carillon — 20: Notirie — 20.15: Canzoni Ceche (Coro) — 20.50: Musiche di Tschaikowky: Introduzioni; Canto; Polonese (Engenio Oneghini; Schineciaunoci — La Dama di Pirche (Pantasia); Suti internazionale; Valer (Eugenio Oneghin) — 22: Notizie.

FRANCIA

Parigi (Radio L.L.) - m. 370 - Kw. 0,5.
Nessuna emissione dopo le 16.

Parigi (Radio Paris) - m. 1744 - Kw. 3,

15.45: Musica sinfonica, Cante e dance—6.45: Borsa di Londra, Cotoni al Havre e a Liverpool; Caffè al Havre e a New York; Metalli; Informazioni—18.30: Borsa di New York—18.35: Grammofono: Umoresca, Barns (Orchestra); Un coperto per due, Hermite; Miss Tauguett, Padilla (Orchestra); Aria (Manon Lescant) Puccini; Aria (La Bohèmè), idem; Spagna, Chabrier (Orchestra); La caccia, PaganiniLiszt (Piano); Chiquita, M. Wayne; Canzone, De Sylva; Melodie Havaiana—19.5: Comunicato Agricolo; Risultato corse—19.30: Corso di Contabilità —19.45. Rame. Comunicati vari. Metalli. Informazioni —20: Conferenza. Borsa di New York. Cotoni e Caffè a New York—20.30 Concerto musiche di Laparra (Intervalli; Rassegna della stumpa e informazioni).

Parigi, Torre Eiffel - in. 1480 - Kw. 5.

18.45: Giornale parlato; rubriche solite; Il postiglione; La decadenza del lirismo; Settimana Aeronantica; Cronaca agricola; La mentalità dei negri; Cronaca del Cinema; Cromea giudiziaria — 20.16: Previsioni tempo — 20.20-22: Concetto (Canto, iazz, fantasie).

GERMANIA

Brestavia - m. 321,2 - Kw. 4. Gleivitz - m. 326,4 - Kw. 4.

16: L'ora dei libri — 16:30: Concerto divertente della R. O. con musiche di Dvorak, Beace, Nedbal, Volpatti, J. Strauss, Fetras, Albeniz, Jessel, Lincke, Heinecke — 18: Chinachierata su questioni d'enicazione — 18:25: Questioni economiche del presente — 18:50: Poesia operais tedesca del presente, Conferenza — 19:40: Meteoralogia, indi conferenza: Il apposo domenicale e l'orario del lavoro — 19:35: Conferenza: La praticu del teatro — 20: Ritrasmissione dal Teatro civico di Beuthen O. S.: «Zar und Zimmermann», opera gioconda in tre atti di Alberto; Eortzing, Indi notizie serali, poi, fino alle 24: musica da ballo.

Koenigsberg - m. 280,4 - Kw. 4.

16:: L'ora della gioventà — 16.30-18: Comerto divertente con musica di Lincke Stranss, Urbach, Stolz, Rau, Siede, Silving, Strecker — 18.20: La passione per gli uccelli e la protezione di quest'ultimi, Conf. — 18.50: Conferenza d'introduzione al concerto sinfonico del 26 Aprile — 19.30: Altra conferenza — 20.65: a Die deutschen Effentsditer **, assumadia in

Riparazioni - Tarafure - Collaudi - Rimodernazioni e Ricambio di apparecchi anfiquati con apparecchi moderni

«LA RADIO - CLINICA»

Consulenze radiotecniche - Caboratorio scientifico

ING, PROF. L. & A. ROSSETTI - NAPOLI - VIA S. BRIGIDA, 24 (Inferno)

quattro atti di A. von Kotzebne — 21.20: Concerto orchestrale con il concorso della R.O. Opere di Mendelssohn, Grétry-Muttl, Verdi, Swandsen, Meyerbecz. 22.20: Meteorologia, notizie della stampa e corriere sportivo.

Lijsia - m. 361,9 - Kw. 4. Dresda - m. 317,1 - Kw. 0,75.

16 30: Concerto dell'Orchestra sinfomen di Lipsia. Musiche di Schumann, Bizet, O Lohse, I. Bittner, G. Kiessig. —
17.45: Notizie della radio-propaganda —
18.05: Radio-erariale — 18.26: Prognesi del tempo, segnale orazio — 18.36: Perione di spagunolo per iniziati — 18.55: Posti per i disoccupati — 19: Conferenza: w Marx e Engels — 19.30: Che chianiamo moderno? — 20: Canzoni popolari cil artistiche. Andizioni di cantanti con accompagnamento di pianoforte — 20.30: Radio-azione: «Einstutz», di L. Maver — 22: Radiogogna — 22.05: Segnale orazione — 22: Radiogogna — 22.05: Segnale orazione.

 22: Radiogogna — 22.05: Segnale orazio, prognosi del tempo, natizie della stampa e corriere sportivo. Indi fine deBa trasmissione.

Stoccarda - m. 374,1 - Kw. 4. Friburgo nella Brisgovia - m. 577 -Kw. 0.75.

16.15: Pioricoltura --- 16.35: Da Francoforte: Musica d'operetta - 18: Segnale orario, meteorologia, notizie agricole -18 15: Conferenza: Errori gindiziari -18 45 : Malattie contagiose della pelle, Conferenza medica -- 19 15: Conversazione 19.15: Seguale orario, meteorologia ---20. Concerto d'organo. Composizioni per organo di V. Luebeck, D. Buxtelinde, Bach M. Reger, K. Hasse e G. Ramin - 21.30: Da Friburgo, Scena della Riforma dell'opera di Gobinean: «Rinascimento» -22.15 : Da Manulteim : Serata di violino, con accompagnamento di pianoforte. Pezai di J. Hass, J. Stavenski, Vienxtemps, Chopin, . Brahms, Beethoven-Kreisler. Indi notizie.

Amburgo - m. 391,6 - Kw. 4. Frema - m. 329,7 - Kw. 0,75. Kief - m. 250 - Kw. 0,75.

16: Canzoni divertenti di Ketellev, Nockes, Schaeffer, Behr, Gehlen, Moccanciss, Délibes. (Per Annover e Ambj.) Antonio Rubinstein, Concerto istrumentile. (Per Brena) Canzoni di Otto Scheidl. Audizioni di cautante, con accompagnamento di pianoforte — 17: L'Arte di essere bello. Il conf. — 17:30 L'abbigliamento maschile igienico. Conf. — 17:55: Meteorologia, bollettino della polizia, eventuali notizie d'innondazioni — 18: Concerto popolare della radio-propaganda. — 18:50: Le Borsa scrale di Prancoforte. Meteoro-

logia — 18.55: Ritrasmissione dal Teatro cittadino di Amburgo, «Le nozze di Figaro», opera gioconda fir quattro atti di Mozart — 22.20: Notizie diverse — 22.50: Ritrasmissione di concerto da caffèristoranti, 23.50: Solito.

Francoforte sul Meno - m. 421,3 - Kw. 4. Cassel - m. 250 - Kw. 0,75.

16.35-18.65: Concerto della R. O. Musica d'operatre di L. Fall, Eysler, Kalman, Ziehrer. Durante l'intermezzo notizie della radio-società ed altre informazioni — 18.10-18.30: Lettura — 18.30-18.55: Dal romanzo di O. W. Studamann: eTre donne ed io» — 18.55-19.15-19.33: Piccole conferenze diverse — 19.55-20.15: L'ora del giornule «Frankturter Zeitung» 2015: « Biga », dramma di G. Hauptmann

21.45: Trasmissione grammofonica: Dischi dell'opera il «Franco Cacciatore» di Carlo Maria von Weber.

Langenberg - m. 462,2 - Kw. 25, Colonia - m. 263,2 - Kw. 4,

16.30-17: La biblioteca di casa - 17.10. 17.40 : L'ora del poeta Eduardo Reinacher 17.45-18.30 : Concerto del vespero eseguito da violinista e pianista - Masiche di Busoni e Schubert -- 18-30-18-50 : Il 19.15-19.40: Lezione di buon tedesco spagnuolo - 19.40-20: Questioni del giarno dell'economia mondiale - 20-20-55: Musica serale di Tschaikowsky, Catalani, Chabrier, Frield, Delibes, Wagner, eseguita dalla piccola R. O. - 21-22.30 : Da Guglielmo Raabe. Concerto vocale-istrumentale, Indi ultime notizie, corriere sportivo, informazioni commerciali, pei, fino alle 21: ritrasmissione del concerto dall'Handelshof di Essen.

Berlino - m. 475,4 - Kw. 4, Berlino O. - m. 283 - Kw. 1,5. Magdeburgo - m. 283 - Kw. 1,5. Stettino - m. 283 - Kw. 1,5.

16: Conferenca: Produzione e riproduzione nelle arti — 16.30: Conferenza letteraria con saggi di lettura — 17: Canzoni di Dvorak, Selmmann, R. Stranss esseguite da contralto con accompagnamento di pianeforte — 17.30: Andizioni di viola da gamba — 18.10-18.35-19: Piecele conferenza diverse — 19.30: Conferenza del ciclo: La fotografia del difettante — 20: Trattenimento serale, con il concorso di solisti, di coro e di pianista — 21: Recitazioni di poesie di P. Hebel — 21.30: Concerto del quartetto Sedlak-Winkler, con il concorso di Ermanu Schabert, contrabasso. Carlo Probaska, quartetto per archi. India segnale orario, meteorologia, recentissime e corriere sportivo. Indi, fino alte 24.30, musica da ballo.

Monaco di Baviera - m. 536,7 - Kw. 4. Norimberga - m. 240 - Kw. 4.

16: Concerto di cetra di pezzi di A. Albrechit, R. Stolz, Shramme, Rewitzer, Schild — 16.39: Lettura — 17: Lo specchio dei libri — 17.30: Concerto del vespero del Redio-Trio, con il concerso di soprano e di pianista. Musiche di Adam, Verdi, Piaccini, Rachmaninoff, Gandolfo, Oscheit, Guarnieri, Cimara, Bizet, Jensen e Lanuer — 19: Lezione d'inglese — 19.39: « Giorni a Ginevra ». Chiacchierata — 20: Radio-cabaret — 20: 45: Lettura — 21.15: Concerto della R.O. Musica di compositori viventi di opereta. (VI) Paolo Lincke — 22.29: Indicazione della prossima ritrasmissione di opera, Notizie serali.

INGHILTERRA

Londra (2 I.O) - m. 358 - Kw. 3. Daventry (5 XX) - m. 4562,5 - Kw. 25

16: Mezzo soprano; Ottetto — 17.15: Per ragazzi; Recitazione drammatica con umsiche sestetto — 18; 18.35; 19.45: Interdudi musicali — 18.15; 18.45; 21; 21.45: Come Iuradi — 18.30: Prezzi Derrata Agricole — 19: Musica e Teatro — 19.30: «Sunta Giovanna » di ©. B. Slaw (Parte Prima) — 24.15: Smissione Política — 24.50: Varietà (3); Denze; Varietà — 22.50: Numero a sorpresi — 23.5-24: Danze.

Daventry (5 GB) - m. 482,3 - Kw. 30.

16: (da Bournemonth) Orchestra: Ouverture di Concerto, Kirg Hall — Sinfonia Scozzea, Starley Wilson; Cancerto per violino in la Mezart; Steinka Razine, Glazimov — 16.30 (Birmingham): Orchestra di cinema: Il Barbiere di Siviglia, Rossimi (Sinfonia); Improvviso-Gavotta, Drigo; Tenore: La Rosa d'Inghilterra (Gaia Inghilterra), German; Katalicio, Cowert: I racconti di Hofmann, Offenbach; Primavera, Grieg, Valzer, Raec; Tenore: McLadia tradizionale; Non sospirate più, Aiken; Organie: Ouello, Coloridge-Taylor (Sinte) — 17-30: (Birm.): Pei ragazzi; Azione drammatica con missica; Triu: Varietà — 18.15-22: Come martedi

18.30: Danze; Baritono — 20. (dal Palazzo def Popula) Oschestra: Mercin el va e Romanza senza parole, Tschaikowsky; Soprano: Aria dell'Addio (Giovanna d'Arco), Tschaikowsky; Orchestra. Sonte « Schiascianoci », Tschaikowsky; Soprano: Romanza e Serenata, Tschaikowsky; Danza russa, Mussorgsky (Intervali) dalla Studio alle 21: Violino) — 21.15: Sinfonia patetica, Tschaikowsky — 21.45: Violino — 22.15-23.15: Azione drammatica; Tre seene d'Annore di Shakespeare (Arrigo VIII); La Tempesta; Antonio e Cleopatra)

ACCUMULATORI HENSEMBFRGER - vendita, revisione, carica, manutenzione telefonando: a Milano: 52-537 - 85-933 ed ai numeri sotto indicati per le altre città presa e consegna a domicilio grafis.

F. BLANC & C.

MILANO

Via Giulini, 5 - Tel. 85-933

Via Pace, 4 - Tel. 52-537! . Via Succursale centro

TORINO Via Madama Cristina, 55 bis Tel. 43-953 GENOVA
Via Cesarea, 72-74-70-r
Tel. 5r-036

BOLOGNA
Via Cesare Boldrini, 4

Via S. Quintino, 6 Tel. 49-382

sarea, 72-74-70-r Via Cesare Boldrii fel. 5r-036 Tel. 42-47

APPARECCHIO Tipo 2515

completamente alimentato in alternata per la ricczione della stazione locale in forte altoparlante

L'ultima novità della Casa PHILIPS-RADIO completo L. 975

lo trovate presso la Ditta

GRONORIO & C.

MILANO

Via Melzo, 34 - Telefono 72-034

PILLOLE SANTA FOSCA PILVANA DUE SECOLI DI CRESCENTE SUCCESSO PRESERVANO DA MALATTIE Esercilano una benefica azione allo slomaco, stimolano le funzioni del fegalo, curano la stitichezza e la sue dannose conseguenza. Il riscritta nella Farmacopea Ufficiale Italiana

Scatola di 50 pillole Lire 3,30 (ovungue)

RADIO - ELETTRO - MECCANICA

DUPRÈ & COSTA - GENOVA

VICO SCUOLE PIE N. 20r.

Costruzioni - Riparazioni - Impianti Apparecchi e Parti staccate di prim'ordine.

Preventivi gratis

gratis Preventivi

LA RUGGINE

è uno dei grandi nemici degli impianti radio. Le parti di metallo, anche esposte alle intemperie, rimangono inalterabili se sottoposte alla cromatura.

Rivolgelevi per acquisil, per informazioni, per commissioni alla

SOC. AN. IT. CROMATURA METALLI - MILANO

Negozio: Via Meravigli, 3 - Ufficio: Via C. Cantu, 4

FARPS

MATERIALE DI CLASSE

Trasformatori media frequenza M. F. 5

Gruppo completo di 4 trasformatori o 1 oscillatoro rigorosamente tarati, in elegante calotto isolanti - Schema di montaggio per ultradina o istruzioni ..., Prezzo L. 220
Tassa 24

Trasformatori media frequenza Blocco

Trasformatori bassa frequenza Farps

Ortofonici - rapporto 1/8 - 1/4 blindati in rame, peso grammi 800 ... Prezzo L. Tassa » 0

N.B. - Tulto il materiale sarà garantito illimitatamente per difetti di fabbricasione Se le ordinazioni ci percerranno con pagomento anticipolo e contro assegno, la merce terrà spedita franco di parto in tutta Halia.

Fabbrica apparecchi radiofonici e parti staccate Genova - Via Giordano Bruno, 22

PILE A. D.

Tipi speciali per batterie Termojoniche v. 1,5

- A. D. 626 a abood 120 AH capacità Lire 17.50 cada
- A. D. 524 a secon 170 AH capacità Lire 25,-- cad.

Società "IL CARBONIO" Anonima per azioni Viale Basilicata N. 6 - MILANO - Telefono N. 50319

JUGOSLAVIA

Zagabria m. 308,3 - Kw. 0,75.

17.30: Concerto pouneridiano di pezzi di Delibes, 'Beetloven, Moszkowsky, Mendelssohn, Brahms, Dvorak, Schubert, Tschalkowsky — 18.45: Notizie della stamma — 19: Lezione di Francese — 19:15: Notizie culturali e della radio-società — 19:20: Introduzione alla ritrasmissione da Praga — 21.30: Notizie della stampa e meteorologia — 21.40: Musica leggera scrale.

NORVEGIA

Os'o - m. 496,7 - Kw. 1,5.

18.45: Culto — 19.15: 21.30: Come domenica — 19.30; Corso di tedesco — 20: Segnale d'ora; Conferenza Pedagogica — 20.30: Musica russa (Balalaika) — 21: Recitazione — 22.5: Canzoni umoristiche.

OLANDA

Hilversum (H.D.O.) - m. 1060 - Kw. 5.

15.40: Per le Signore — 16.40: Per gli ospedali — 17.40: Conferenza — 18.40; 20.25; 20.25; (0.10: Come lunedl — 18.41: Orchestræ: Il Nuovo Signore, Boieldien (Ouv.); Il Vespri Siciliani, Verdi (Suite Balletto); Numero di Canto; Barcarola, Appassionata, Murzilli; Danza Spagnola, Sarasate; Lohengrin, Wagner (Fant.); Numero di Canto; Elegia Russa, Ego; Il Giardino di Cupido; Eugène; L'Orlow, Granichstaedten (Selez.); Marcia — 20.41: Audizione letteraria — 23.10: Informazioni. Danze.

POLONIA

Poznan - m. 336 - Kw. 1,500.

16.45: Igieue e Medicina Popolare — 17.10: Alfabeto Morse — 17.25: Conferenza da Varsavia — 17.55: Concerto da Varsavia — 18.50: Varie — 19.15: Couferenza Agricola — 19.40: Cassetta Agricola — 20: Corso di francese — 20.30: Organo: Canto di primavera, Sibelius; Andantino cantabile, Idem; Elegia, Idem; Romanza, Idem — 20.55: Soprano: Cantidi Mendelssoln, Wolff e R. Strauss — 21.15: Audizione da Katowice. (Intervalli: 1 teatri e i cinema; Comunicati) — 22: Segnale orario; Comunicati P.A.T..

Katowice - m. 416,1 - Kw. 10.

16: Pei ragazzi e per la gioventù — 17: Superstizioni e pregiudizi nella Storia — 17-25: Piccola Posta — 17-55: Concerto da Varsavia — 18-50-22: Come lunedl — 19-10: Primavera e Sci — 19-35: Alfabeto Morse — 19-56: Segnale d'ora e comunicati — 20-15: Concerto da Cracovia — 21-15: Audizione letteraria — 23: Danze.

Cracovia - m. 314,1 - Kw. 1,5.

16.15: Recitazione drammatica pei ragazzi — 17: Conferenza per le signore — 17.25: Conferenza — 17.55: Concerto da Varavia — 18.50: Varie — 19.10: Corso d'Inglese — 19.56: Segnale orario — 20: Fanfara dal Campanile della Chiesa della Vergine; Comunicati — 20.15: Soprano: Quattro canzoni napoletane; Tenore: Due romanze italiane (Bettinelli, Ricciardi); Canzone napoletana, De Curtis; Cantatrice: Tre duetti toscani, Gordigiani; Soprano e tenore. Canto popolare italiano; Tenore: Tre canzoni napoletane (Tagliaferri, Lama, Valente); Coro: Quattro canzoni popolari italiane.

Varsavia - m. 1385,7 - Kw. 10.

16: Commicato Lega Antiaerea — 16.16: Programme pei ragazzi — 17: Libri Nuovi — 17.25: Conferenza — 17.55 Piano: Variazioni, Lisat-Busoni; Margherita al-l'Arcolaio, Schubert-Liszt; Valzer, Michalowski; Cracoviana, Niewiadomski; Captriccio, Moszkowski; Cantatrice: Due Melodie (Zarzycki, Roguski); Violino: Canzone di Walther (Maestri Cantori), Wagner; Minuetto, Debussy; Gavotta e Umoresca; Anlin; Leggenda Negra, Ossendowska; Danza Orientale, Rimsky Korsakoff; Cantatrice: Lied, Wolf; Silenzio dei campi, Brahum — 18.50: Varie — 19.16: Conferenza Agricola — 19.35: Commicati — 19.45: Segnale orario — 20.30: Ort — 19.45; Segnale orario — 20.30: Ort — 20.30: O

chestra: Ouv., Barbiere di Siviglia, Rossini; Festa Spagnuola, Lacome; Serenata, Drigo; Danza Ungherese op. andici, numero tre, Moszkowski; Valzer Capriccio, Rubinstein; Galoppis Romantico, Liszt; (Intervallo: I teatri) — 21.15: Trasmissione da Katowice — 22: Comunicato Aviazione e Meteorologico — 22.5: Com

Diffondendo il RADIORARIO ci aiutate a migliorarlo

corsi — 22.25: Comunicato P.A.T. - 22.40: Comunicati Polizia e Sportivo - 23: Ballabili riprodotti.

SPAGNA

Barcellona (EAJ 1) - m. 350,5 - Kw. 3.

18.30: Sestetto e Grammofono alternati: Fox, Dupont (Sestetto); Manon Lescaut, Puccini (Tenore Pertile); Tango, Frigoda (Sestetto); La Città Invisibile, Rimsky Korsakoff (orchestra); Scottish, Patino (Sestetto); Goyescas, Granados — 19: Mercati Internazionali, Borse e Cambi — 19.10: Sestetto: Pasodoble, Franco; Selezione; Il Re d'Ys, Lalo; Giava, Novi e Rafalà; Seconda Canzouetta, D'Ambrosio — 19.30: Pei ragazzi: Racconti, Indovinelli, Poesie, ecc. — 19.40! Lettura (Cont.) — 19.50: Le strade di Barcellona — 21.30:

— 19.50: Le strade di Barcellona — 21.30: Conferenza Zoofila — 22: Campane Cattedrale; Il Tempo — 22.5. Borse e Cambi — 22:10: Orchestra: Marcia, Kenneth e Alford; Valzer Jota, Cotó — 22.25: Camtatrice: quattro canzoni — 22.45: Scene di Echagary e di Benavente — 23: Notizie — 23.5: Organo: Canzone, Malvezzi; Andante in la, Smart; Caecilia Domino decantabat, De Gilbert; Adagio in do, Lazare-Lévy; Sarabanda e Minuetto, Bach; Finale della Sesta Sonata, Boslet — 23.50-24: Orchestra: I Girondini, Litolff.

Madrid (EAJ 7) - m. 375 - Kw. 1.5.

15: Campane; Segnale orario; Orchestra; Ouv., Egmont, Beethoven; Melodia in fa. Rubinstein; Gli Sparvieri, Guerrero (fant.); Andante cantabile, Tschaikowky; Bollettino Meteorologico; I teatri; Borsa del Lavoro; Orchestra: Fox, Barchay; Pasodoble (La Beyarana), Serrano e Alonso; l'avana, Bacarisse; Kermesse (Faust), Gounod; Seranata, Breton; Passacaglia (La Dolores), Breton - 16.25: Notizie: Indice Conferenze - 20: Campane; Borsa; Dodici Ballabili — 21.25; Recentissime - 23: Campane; Segnale orario; Borsa; Orchestra; Preludio (Gusman il Buono), Breton; Cauto: Melodia popolare; Canzone Napoletana, Morenilla: Canzone Asturiana, Rodriguez; Orchestra: Rapsodia portogliese, Figueiredo; Soprano: Tre Canti (Mediavilla, Taboada, Barbieri (Intervallo: Conferenza Umoristica; Orchestra: Dne Scene Andaluse, Breton Canto: Cauzone di Santander, Just; Jota, Morenilla; Orchestra: Due Scene Andaluse, Breton; Soprano: L'Alsaziana.



Fate come han fatto gli altri!

.... Fissateci cioè un appuntamento serale in casa vostra, per udire - senz'impegno alcuno da parte vostra - tutta l' Europa in altoparlante con sole 3 valvole ed attacco alla luce!

OFFICINE SCIENTIFICHE RADIO
MI ANO. Via 3 Alberghi, 28 - Tel, 86498

Guerrero; Quei d'Aragona, Serrano; Valzer, Ginnenez — 4-1-36; Campane; Cronaca; Notizie del giorno; Recentissime; Ballabili.

SVIZZERA

Berna - m. 406 - Kw. 1,5.

16-16.30: Concerto orchestrale — 46.30-17: Chiacchierata infantile in francese — 17-17.30 Concerto orchestrale — 18.15: 19: Trasmissione grammofonica — 19-19.28: Conferenza radiotecnica: Buoni apparecchi ad una valvola — 19.29: Segnale orario, meteorologia — 19.32-20: La mezzòra inglese di Teddy Bear — 20-20-21: Andizioni di violoncello — 20-20-21: 20: Escenzione d'una azione di B. Slaw, con il concorso degli artisti del Teatro cittadiuo di Berna — 21.20-22: Concerto della R. O. 22-22.15: Notizie, nueteorologia — 2.15: Eventualmente ritrasmissione di stazioni estere.

Losanna - m. 680 - Kw. 0,75.

15.40; 16.45; 19.30: Come Innedi—16.30. Informazioni — 19.32: Curso d'Italiano — 20.30: Corso di Recitazione — 20.30-22.30 (dalla Casa del Popolo): Sinfonia in re magg., Haydu (quatro tempi) Soprano: La Violetta, Mozart; Seta, Fanré; Le Farfalle, Chausson; Orchestra: Valzer Triste, Sibefins: Quartetto Archi: Andante cantanile; Tischaikowsky; Flauto e Fiana: Fantasia, Flue; Soprano: Tre giorni di vendemmia, Halm: Cera nna volta, Stirliu; Le Cicale, Chabrier; Orchestra: Gli Menceragi, Cherubini (Ouv.).

UNGHERIA

Budapest - m. 545 - Kw. 20.

16: Scnola libera della Radio: Dischi; Conferenze (Interv. 6.45 circa: Ora; Il Tempo; Altezza dell'acqua) — 17.10: Conferenza agli Agricoltori — 17.40: Orchestra — 18.40: Stenografia — 19.25: Corso d'Inglese — 29 (dal Ridotto), Musiche di Brahms — 22 circa: Ora; Tempo; Informazioni; Corse; Dopo di Concerti: Dischi

VENERDI 26 APRILE

AUSTRIA

Vienna - m. 519,9 - Kw. 45.

16: Concerto pomeridiano dell'orchestra M. Geiger, con intermezzi voculi di Schrecker, Painer, R. Strauss, Pezzi di Konizak, I. Strauss, Humperdinck, M. Deiger, Brahms, Lehar - 17.49: Accademia. Concerto istrumentale del Quartetto Gottesmann e d'una pianista. Musiche di U. Wolf, R. Schinnann - 18.40; Bollettino settimanale di cultura fisica - 19: Conferenza - 19.25: Seguale mario; Metenrologia - 19.30: Ritrasmissione dalla grande « Konzerthaussaal ». Onarto concerto corale ordinario, «Giulio Bittner »: « Grande Messa » per a soli, coro misto. grande orchestra ed organo. Indi: Con-certo serale dell'Orchestra W. Wacek. Pezzi di Ziehrer, Gruenfeld, Mabour, O. Strauss, E. Urbach, C. Bizet, E. Kalman, J. Strauss, Komzak, J. Hellmesberger. Poi radio-diffusione di immagini.

BELGIO

Bruxelles - m. 511,9 - Kw. 4,5,

17: Musica riproflotta — Letteratura famuniuga — 18.15: Contablità e diritto commerciale — 18.30: Dischi — 19.30 e 22.15 come hunedl — 20.15: Concerto con cantatrice; Chi va la, Fox; Aria (Nozze di Figaro), Mozart; Peppina, Mambour; Arietta (Riccardo Cuor di Leone), Grétry; Sangue viennese, Strauss — [Alle 20.30: Cinque minuti coloniali] — 20.45; Conf. cou contradditorio: Pro o contro lo sport 21.15: Coficerto ron cantatrice; Unnoreced, De Raye; Due melodie (canto), Cuvelier; Notte napoletana, Marti; Pantasia per chrino, Busser; Rosa Maria, Frini!; Allegro per flauto, Demersseman; Balletto egiziano, Luigini.

Abbonatevi al Radiorario

CECOSLOVACCHIA

Bratislava - m. 277,8 - Kw. 0,5.

16.30: Orchestra legni: Quintetto per pinno, clarino, oboe, fagotto e corno, Op. 16, Beethoven; Sonata per flauto e pizno N. 4, Mozart, Romanza per oboe e pinno, Schumanu — 17.30. L'Industria Alberghiera e il Turismo — 17.45: Recitazione — 18.5: Musica riprodotta — 18.45: Corso di slovacco — 19-19.30: V. Praga — 22.21: Musica da Praga.

Praga - m. 343,2 - Kw. 5.

16: Tendenze delle Borse dell'Europa Centrale — 16.5: Storia militare — 16.15: I biri — 16.25: Missica du cantera: Sonata per violino e piano in la magg. op. 30. Beethoven; Quartetto archi in la beunmagg. Ondricek — 17.25: Corso d'Ingiese da Bruo — 17.40: Emissione in tedesco: Notizie; La Poundogia — 18.15: Netzie agricole — 18.25: Per gli opera — 19.5: Ora; Notizie; Musica riprodotta— 19.30: Recitazione — 20: Notizie — 22.15: I Tenti — 22.30: Musica popolare — 23: Ora.

Brno - m. 432,3 - Kw. 3.

17.25: Corso d'Inglese — 17.40: Emissione in Tedesco: Notizir — Raccouti di vinggio; Aucsldati — 18.15: Conferenza di Arte — 19: V. Praga — 19.5. Orchestra: Onv., La Principessa Gialla, St. Saeus; Il liglinol Prodigo, Debussy — 19.30: V. Praga — 22.15: 1 Programmi del giorno seguente — 22.20: Musica popolere da Praga.

Kosice - m. 265.5 - Kw. 5.000.

17.10: Concerto orchestrale — 19. Conferenza — 19.15: Recitazione Poesie Ungheresi — 19.35: Rimissione in francese — 20: Ora; Notizie — 20.5: Violino: Variazioni di Tarrini su tema di Corelli; Momento Masicale, Schubert-Krisler; Romutuza Andalusa, Sarasate — 20.45: Concerto orchestrale — 22: Notizie; Emissione in nugherese.



FRANCIA

Parigi (Radio L.L.) - m. 370 - Kw. 0,5.

21: Conferenza — 21.15: Concerto Messager: La Bearnese (Ouv.); Madama Crisantemo (Valzer Cantato); La Buscehe (Ductto); Fortunio (due Aric Tenore); La Fidanzata in Lotterin (Ductto); I due Colombi (Aria Balletto, per Piano); Isolina Caria); Veronova (Aria); François les Usas Blues (Fantasia per Orchestra) Le Piccole Michu (Ductto); Appassianatamente (Valzer, per Tenore); La Capinera del « Tempio» (Ductto del Sogno) — 22: Carillou di Fontenay.

Parigi (Radio Paris) - m. 1744 - Kw. 3.

15.45 : Orchestra Balalaika, Casadesus. Violino : Sonata, Viardot. Orchestra : Lamento, Ropartz. Piano: Sonata, De Breville, Orchestra: Pezzo per Cinema, Mergot Sover, Violino, Sonatma, Tilxor-Harsange, Orch.: Piecola suite, Pierné -16.45: Borsa di Londra. Cotoni al Havre e a Liverpool. Caffè al Havre e a New York, Metalli, Informazioni -- 18.30 · Borsa di New York : - 18.35 : Grammofono : L'Alba, Harbach. Disco di Mistinguett; Canzone, Borel-Clerc; Momento Musicale, Schubert (Quartetto); Aria (Mirella), Gou-nod; Aria (Carmen), Bizet; Impressioni l'Italia, Charpentier (Orchestra); Ossessione, Parson (Orchestra); Canzone, Darlay; Due pezi per orchestra - 19.5: Comunicato agricolo e risultato corse-19.30: Corso d'Inglese — 19.45: Rame. Comunicati vari, Metalli, Informazioni — 20: Conferenza Musicale (con dischi). Borsa di New York. Caffé e cotoni a New York — 20.30 : Orchestra : Krishna, Dere ; Cantatrice : Canzone di Rousard, Zubaloff; Tre poesie di Belleau, Orchestra; Anime di bimbi, Gras. Cantatrice : Il fiore d'oro, Ropartz, Orchestra: Balleito (Le farfalle), Zubaloff. Orchestra: Il Chiostro, Lévy (Preludio II Atto). Cantatrice : 'Sera sulla Terrazza, Witkowski. Orchestra: Armenia, Malipiero; Pastorale d'estate, Honegger (Intervalli: Rassegna della Stampa e informazioni).

Parigi, Torre Eiffel - m. 1480 - Kw. 5.

18.45: Giornale parlato: rubriche solite; II postiglione; II duvoratori intellettuali; Attualità scientifica — 20.10. Previsioni tempo — 20.20-22. Concerto.

GERMANIA

Breslavia - m. 324,2 - Kw. 4. Gleivitz - m. 326,4 - Kw. 4.

16.30: 41 pomeriggio pratico della siguora — 16.35: Concerto divertente della R. O., con il concerso di solisti di piane e di corno. Pezzi di Zinke, Lincke, Preis, Raddrizzatore di corrente



L. 270.-

completo di Valvole Philips carica da 2 a 120 volt - doppio trasformatore per alternata da 110 a 160 volt - silenziosissimo.

> Garanzia 2 Anni per l'apparecchio

Ditta ALERE OMNIA - Milano Via Palazzo Rede, 3 - Tel. 36-648

Waldtenfel, Aschet, Mannfred — 18: Conferenza riguardante la sport e la fine di settimana — 18.10: Altra conferenza — 18.35: « Il manoscritto cinematografico » — 19.46: Meteorologia — 19.15: Conferenza: Le nazionalità nelle arti decorative — 19.35: Conferenza: Alchimia moderna — 20: Alessandro Runger: La mia prima radio-azione — 20.65: « Tritschtratsch», una aflegra radio-azione di A. Runger. Indi musica da cimera di H. Pfizner, A. Arenesky eseguita dal Quartetto Sedlak-Winkler — 22: Notizie serali, indicorso di stenografia.

Koenigsberg - m. 280,4 - Kw. 4.

16: 17 am della signora. Conferenza: Laxoro femminile e internazionale — 16.30 18: Musica per istrumenti a fiato. Pezzi di Kockert, Maillart, Schumann, Offency, Meyer-Helmund, J Strauss, Fetras, Dolucr — 18.50: Lezione di lingua francese — 19.30: Concerto sinfonico diretto da Ermanno Scherchen, con il concorso dei solisti P. Hindemith e L. Premyslaw. Musiche di Verdi, Hindemith, Mozart e Beethoven — 21.30: Il romanzo moderno Lettura. 22.15: Meteorologia, notizie della stampa e corriere sportivo — 22.30-24: Concerte divertente e di musica da ballo.

Lipsia - m. 361,9 - Kw. 4. Dresda - m. 317,1 - Kw. 0,75.

16.30: Concerto della Filarmonica di Dresda. Pezzi di Delibes, Dvorak, Grieg, Massenet - 17.45: Radio-propaganda 18.05 : La radio delle assicurazioni socialí - 18.20: Prognosi del tempo, segnale orario — 18.30: Lezione d'inglese per ini-ziati — 18.55: Pusti per i disoccupati — 19: Il chirurgo Billroth e la musica Conf. - 19.30: Conferenza sul tipo di donna predominante nel succedersi dei secoli -20: Il concerto di pianoforte durante tre secoli, XIII Conf. d'introduzione, concerto dell'Orchestra sinfonica di Lipsia, con il concorso di solista. Opere di H. Pfitzner, F. Busoni — 21.30 W. Kaden legge opere proprie — 22.15: Segnale oranio, prognosi del tempo, netizie della stampa, corriere sportivo. Indi, fino alle 24: musica da ballo.

Stoccarda - m. 374,1 - Kw. 4. Friburgo nella Brisgovia - m 577 -Kw. 0,75.

16.15: Concerto pomeridiano della R. O. con il concorso di cantante e di pianista. Musiche, arie e canzoni di Rossini, Fetras. Poljakin, St. Saëns, Puccini, Urbach, Franz, Schubert, Schumann, Chopin, Lauger Herzer - 18: Concerto della radiopropaganda: Pezzi di Dicker, Tosca, Lubhe, Teike - 18.30 : Conferenza su Tendoro Billroth, in occasione del centenario della sua nascita - 19 : Lezione d'inglese per principianti — 19.30: Uno sguardo at tempo della settimana — 19.50: Segnale orario, meteorologia, indicazioni in esperanto, sul radio-programma della settimana prossima - 20 : Musica da camera per istrumenti a fiato: L. Van Beethoven -21: La Signora Minni, commedia un un atto di G. Wied - 21.45: Concerto divertente dell'Orchestra filanmonica di Stoccarda, con il concorso di tenore. Musiche, arie e cauzoni di Rameau, Méhnl, Bectho-ven, Weber, Wagner. Judi notizie, la radio degli scacchi.

16.15 (per Anrb.) Fiabe di H. F. Rhanck, lette dishlo sixisso scattene, aper Kiel e Plensburgo) Concerto orchestrale della R. O. con musiche di Borodin, Weiner, Schubert (per Annover e Breman) L'Abra delle fiabe, con il concorso di Fridel Minnine e della R. O. — 17: Conferenziona sua geseit — 17.39: Riscordando T. Rilancha, im successione del Centenario della sua mascrita il aprito della Radio-propaganda — 18.30: Lezione d'inglese per iniziati — 30: Urra della radio dell'escursionismo — 10.56: Il mercato frutta e verdura di Ausburas-



IL PAVIMENTO MODERNO ED IGIENICO

NOLEUM

MILANO

VIA ML MELLONIS

Chiedere
lopuscale 1.3
e preventur
per merce
in opera



La Borsa serale di Francoforte — 19.55: Meteorologia — 20: La primavera tedesca nella musica di compositori tedeschi. Concerto orchestrale-corale-vocale. Opere di Reifner, Jensen, Mendelssohn, Ugo Wolf, Schumann — 21: Danze nel Sud. Serata di ballo dell'Orchestra Scarpa — 22.30: L'ora attuale. Notizie diverse — 23: Ritrasmisisone di concerti da caffèristoranti — 23.50: Meteorologia per i mari, bollettino del ghiaccio.

Francoforte sul Meno - m. 421,3 - Kw. 4. Cassel - m. 250 - Kw. 0,75.

16.35-17.35: Il pomeriggio della signora - 17.35-18.05: Concerto della R. O. ritrasmesso da Stoccarda Indi notizie della radio-società ed altre informazioni - 18.10 18.30 : L'ora della lettura - 18.30-18.40 : Conferenza: dieci minuti di consigli per la madre ed il bambino - 18.40-19: Che cosa sapete dell'amministrazione statale? 19-19.20 : L'ora della radio società « Suedwestdeutcher Radio-Club » - 19.20-19.40; Lezione di stenografia - 19.40-19.55: Quindici minuti dedicati ai progressi nella tecnica e nella scienza - 19.55-20. Le novità cinematografiche della settimana - 20-21.50: Ritrasmissione dal Kurhaus Wiesbaden: Concerto sinfonico dell'Orchestra comunale di cnra con musiche di R. Volkmann, R. Wagner, Tschaikowsky — 21.50: Concerto divertente della Orchestra filarmonica di Stoccarda, con il concorso di tenore. Vedi sotto Stoccarda - 24.30-1 30: Concerto notturno della R. O., con il concorso di soprano e di pianista. Musiche di Liszt e R. Strauss.

Langenberg - m. 462,2 - Kw. 25. Colonia - m. 263,2 - Kw. 4.

15.45-16.10: Questioni del giorno dei radio-ascoltatori — 16.10-16.35: Altra conferenza — [6.35-17: Stilla nuova letteratura francese [3] — 17-17.45: La radio della gioventà — 17.45-18.30: Concerto del vespero ritrasmesso da un ristorante — 19.15-1° 40: Conversazione inglese — 19.40-20: Seconda conferenza; Le più importanti questioni del diritto commerciale — 20: Serata della Compagnia teatrale russa «Arlecchino», con il concorso della piccola R. O., di soprano, tenore, baritono

e basso. Indi ultime notizie, corriere sportivo, informazioni commerciali, fino alle 24 musica notturna e da ballo.

Berlino - m. 475,4 - Kw. 4. Berlino O. - m. 283 - Kw. 1,5. Magdeburgo - m. 283 - Kw. 1,5. Stettino - m. 283 - Kw. 1,5.

16: Conferenzo su Teodoro Billroth, in occasione del centenario della sua nascita - 16.30: Lettura - 17: Hans Hermann, Concerto di soprano; al pianoforte il compositore. Indi ritrasmissione dall'Hotel Bristol : Concerto da tè. Dopo radiopropaganda, notizie dell'Ufficio di collocamento - 18-10: Conferenza: Istrumenti moderni pel volo nella nebbia - 18.35: Conferenza: Il sentimento delle patria -19: Conferenza del ciclo: Le relazioni commerciali della Germania, Indi: La fine di settimana. Gite e viaggi — 20: Statisti europei del presente. IV conferenza: Seipel, Benesch e Maniu - 20.30: « Il mio Leopoldo », azione popolare in tre atti di A. L'Arronge. In seguito segnale orario, meteorologia, recentissime e corriere spor-

Monaco di Baviera - m. 536,7 - Kw. 4. Norimberga - m. 240 - Kw. 4.

16: Lettura 16:30: Trasmissione grammofonica 17:40: La radio dei maestri, Come eseguisco le mie escursioni? Conferenza 18:10: Conferenza agricola 19: Rivista sportiva 19:15: Hans Pfitzner, Conferenza in occasione del suo 6o. compleanno il 5 maggio 19:45: Storia dei popoli europei. Conf. 20: Concerto sinfonico della R.O., con il concorso del compositore-pianista E. Toch. Opere di Franckenstein, B. Toch e Janaczek 21:29: L'ora di H. Ruch, con il concorso di soprano, contralto, violinista, pianista, cantanti sul liuto, coro maschile 22:20: Noticie serali, bollettino della neve 22:45: Importanti radio-notizie.

INGHILTERRA

Londra (2 LO) - m. 358 - Kw. 3. Daventry (5 XX) - m. 1562,5 - Kw. 25

15.30: Azione drammatica per le Scuole — 16.15: Orchestra di cinema — 17.15: Pei ragazzi — 18: Floricoltura — 18.15;

18.45: Come luncdl — 18.30-19.15: Interludi Musicali — 19: Critica Musicale — 19.25 (da Edimburyo): Perchè si nuore — 19.45: Banda: Marcia dei Giganti, Finck; Il Califio di Bagada, Boledieu (Ouv.); Soprano: Canzone popolare; Avevo una bambola, Henschel; Il Canto del Merlo, Scott; Banda: I Gondolieri, Sullivan (Selez.); Violoncello: Sonata, Ariosti-Ptatti (quadro tempi) — 20.30: Banda: Tre Danze Inglesi, Quilter; Soprano:
Due Ballate Popolari; La Fiera di Bridgwater, C. Sharpe; Banda: 1 Tre Orsi,
Coates — 21: Tempo; Notizie; Annunzi
Locali; (Dav. solo) Previsioni Marittime
e Preziz Bestiame da macello — 21.20:
Santa Giovanna», di G. B. Shaw (Secor is l'arte) — 24-0.15: Trasmissione Fotografie.

Daventry (5 GB) - m. 482,3 - Kw. 30.

16: Danze; Varietà (2) — 17.30 (Birm.); Pei ragazzi: Fiaha; Soprano; Storia di una Balena; Varietà — 18.15; 22: Come martedl - 18.30 (Birm.) : Orchestra : Brumaio, Massenet (Ouv.); Soprano: Estate, M. Shaw; Amicizia, Clara Davies; Il Flauto di Pan (Gli Arcadi), Monckton; Or-chestra. Rigoletto, Verdi (Selezione); Vio-lino: Leggenda, Wieniawski; Aria di Loudonderry; Soprano: Canzone Gallese, Davies; Sotto la guardia di Dio, Geehl; Orchestra: Melodia Ebraica, Achron; Violino: Notturno, Chopin; Gioia d'Amore, Kreisler; Orchestra: Scena Scozzese, Moore — 19.45: Atto secondo della « Valchiria », dal Teatro Covent Garden -21.15 (Birm.): Orchestra: Pattuglia a cavallo, Squire; Tre Canti Inglesi, Williams; Tango, Zuluesta; Tre quadri famosi, H. Wood; Suite «I Mirti di Damasco» (cinque tempi), Woodforde Finden - 22.15-23.15 : Ballabili riprodotti.

JUGOSLAVIA

Zagabria - m. 308,3 - Kw. 0,75,

17.15: Ritrasmissione del concerto dal « Caffè Corso ». Pezzi di Weber, Mendelssohn, Bartholdy, Tschaikowsky, Wagner — 18.45: Notizie della stampa — 20: Conferenza riguardante la lotta contro la tubercolosi — 20.15: Alfabeto musicale — 20.30: Notizie culturali e della radio-società — 20.35: Serata di pianoforte di Lida Frankovic, con il concorso di violon-cellista — 21.59: Metercologia, notizie della stampa — 22: Musica leggera serale.

NORVEGIA

Oslo - m. 496,7 - Kw. 1,5.

18 (da Hamar) Agricoltura — 18.40: Corso di Francese — 19.15; 21.30: 21.50: Come domenica — 19.30: Corso d'inglese — 20: Segnale d'ora — Orchestra (dalla Sala di Logen): Screnata, Mozart; Sinfonia op. 90 (quattro tempi), Bralims k 22.5: Conferenza, Società Sanitaria,

OLANDA

Hilversum (II.D.O.) - m. 1060 - Kw. 5.

15.25: 17.40: Dischi; 16.40; 18.10; 19.55 (Conferenza più: — 18.4; 20.25 - 20.40; 20.41; 22.40: come luned).

Due Quartetti per archi (Schubert, Haydn) — 21.49: Concerto di Fiano — 22.10: Quartetto (Cont.) — 22.50: Concerto orchestrale con cantatrice: La Muta di Portici, Auber (Ouv.); Canto; Danze Spagnuole, Moszkowski; Walzer, Waldteufel; Poeta e Contadino, Suppé (Ouv.) — 23.55: Inno Nazionale.

M. ZAMBURLINI VIA LAZZATEIIO N 17

Accessori e minuterie per Radio di propria fabbricazione



C

ZOCCOLO per vatvoja uso americano in bakelite marron



INTERRUTTORE di accen-



Ricco assortimento di DETECTOR, reostati, bussole, spine a banana capifili, viti, ecc.

Prezzi modicissimiii

SCONTI SPECIALI s Grossisti

i ichiedere II nuovo listino Febbralo 1929



CONDENSATORE VARIABILE a linea media di frequenza. Per la forma caratteristica delle sue lamine 'evita il sovrapporsi delle stazioni nelle graduazioni alte basse del quadrante. Minima perdita miolima capacità residua.

POLONIA

Poznan - m. 336 - Kw. 1,500.

16.40: Corso d'inglese — 1 : Conferenza — 17.25: Idem (da Vilno) — 17.55: Soprano: Canti di Karlowicz, Tciatkowsky e di Chaminade. Vloloncello Sonata, Rubinstein — 18.50: Varie — 19.20: Conferenza — 19.45: «Silva rerum» — 20.15 Concerto Sinfonico da Varsavia. (Intervalli: I teatri e i cinema; Comunicati) — 22: Segnale orario; Comunicati P.A.T. — 20.20: Ballabili riprodotti,

Katowice - m. 416,1 - Kw. 10.

16; 18:50; 22: Come lunedi — 17: Storia Nazionale — 17:25: Da Wilno — 17:55 e 20:15: Concerti da Varsavia — 19:10. Conferenza — 19:45: Conferenza musicale — 23: Piccola Posta in Francese.

Cracovia - m. 314,1 - Kw. 1,5.

17: Pedagogia — 7.25: Conferenza da Vilno — 17.55: Concerto da Varsavia — 18.50: Varie — 19 10: Libri nuovi — 19.35: Attualità — 19.56: Segnale orario — 20: Fanfara dal Campanile della Chiesa della Vergine; Comunicati — 20.15: Concerto da Varsavia (alle 22: Comunicati),

Varsavia - m. 1385,7 - Kw. 10.

15.50: Grammofono — 17: Radiotecnica — 17.25: Conferenza da Vilno — 17.55: Concerto — 18.50: Varie — 19.10: Conferenza — 19.35: Comunicati — 19.56: Segnale orario — 20: Conferenza Musicale — 20.15: Concerto dalla Filarmonica (Intervallo: I teatri); Comunicato Aviazione, Meteorologico, Polizia, Sportivo, P.A.T.; Ritrasmissione Stazioni Estere.

SPAGNA

Barcellona (EAJ 1) - m. 350,5 - Kw. 3

18.30: Sestetto e Grammofono alternati: I'ox, Grit; Serenata, Lytell (Banda); Tango, Torcal (Sestetto); Charleston, Brown-Friend (Orchestra); Scottish, Roca Traveria (Sestetto); Aria (L'Africana), Meyerbeer (Baritono Titta Ruffo) — 19. Mercati Internazionali, Borse e Cambi -10.10: Conferenza per le Signore - 19.30: Sestetto: Marcia, Dc-Lesmo; Selezione; Filemone e Bauci, Gounod; Pericon, Canals; Selez., Sansone e Dalila, St. Saens - 20.30 : Medicina Sociale - 21.30 : Corso di Solfeggio — 22: Campane Cattedra-le; Il Tempo — 22.5: Borse e Cambi — 22.10: Orchestra: Ouv., Il Matrimonio Segreto, Cimarosa — 22.20: Jazz (cou canto): Sei ballabili — 23: Notizie — 23.5-24: Orchestra con tenore e soprano. Cavalleria Rusticana, Mascagni (Preludio, Siciliana e Duetto); Aida, Verdi (Preludio e Duetto); Carmen Bizet (Intermezzo, Duetto e Preludio).

Madrid (EAJ 7) - m. 375 - Kw. 1.5.

15: Campane; Segnāle orario; Orchestra: Pasodohle, Palomo; Fox, Nicholls; Minuetto, Mozart; Bollettino Meteorologico; I teatri; Borsa del Lavoro; Dischi Nnovi (con comuento); Orchestra La Ribelle, Chapl (fant.); Il Cinema; Orchestra: Audante della «Cassazione» in sol, Mozart; Serenata, Mariani — 16.25: Notizie; Indice Conierenze — 20: Campane; Borsa; Conferenza del Ministero del Lavoro — 21: Sei Ballabili — 21.25: Recentissime — 23: Campane; Segnale orario; Borsa; Selez., La Valchiria, Wagner (con commento) — 1-1.39: Campane; Cronaca; Notizie del giorno; Recentissime; Selez., La Valchiria, Cont.).

SVIZZERA

Berna - m. 406 - Kw. 1,5.

16-17.30: Concerto orchestrale pomeridiano — 18.15-19: Trasmissione grammofonica — 19-19.25: La musica della settimana — 19-25-19.29. Bollettino turistico dell'Automobile Club svizzero; Segnale orario, meteorologia — 19.32-20: Conferenza agricola — 20-20-51: Conversazione dialettale — 20.50-21.20: Andizioni d'una società corale [Jodlerklub « Edelweiss »), con il concorso d'un solista di fisarmonica — 21-20-22: Concerto della R. O. — 22-221.5: Notzie, meteorologia.

Losanna - m. 680 - Kw. 0,75.

16.30; 16.45; 19.30; 22; 22.30: Come marted! — 19.32: Corso d'Inglese — 20: Orchestra: Preziosa, Weber (Ouv.); Due Melodie popolari inglesi; Primo Tempo Sinfonia Incompiuta, Schubert; Melodia Irlandese; Canto Amoroso, Sammartini; La Granduchessa di Chicago, Kalman — 21. Libri nuovi — 21.15: Orchestra: Fox, Jolson; Valzer Inglese, Coslow; Adagio, Woods; Tango tedesco (Bacio le mani Signora); Tamihaeuser, Wagner (Fantasia per Jazz); Tango Argentino, Suelte; Fox Robinson.

UNGHERIA

Budapest - m. 545 - Kw. 20.

16: Per le Signore — 16.45: Come lunede — 17.10: Politica enropea — 17.10: La Canzone Russa (Conferenza) — 18.40: Corso di francese — 19.25: Introduzione al numero seguente — 19.30: Opera, dal Teatro Reale dell'Opera — 22.30 circa: Ora; Tempo; Informazioni. Dopo l'Opera, Musica Tzigani riprodotta.

86~240

È IL NUMERO TELEFONICO DEL RADIORARIO

SABATO 27 APRILE

AUSTRIA

Vienna - m. 519,9 - Kw. 15.

16: Teatro per giovanetti. « Aschenbroedel » (« Cenerentola »), azione fiabesca di II. Sittenberger - 17.30; Musica da camera di J. Brahms e L. van Beethoven eseguite da violinista, violoncellista e pianista - 18.20: Conferenza: Ermanno Hesse, il poeta della nostalgia - 18.0: Lettura di opere d'. E. Hesse - 19.30; Conferenza - 20: Seguale orario, Meteorologia - 20.05 : Concerto serale con il concorso di violinista e di pianista. Composizioni di H. W. Ernst, Brunetti Pisano, W. Klasen, J. Wachsmann, H. Windler sky - 20.40; Operetta, « La canzone di I-ortunio », opera gioconda di G. Offenbach. Indi concerto popolare orchestrale. Poi radio-diffasione di immagini.

BELGIO

Bruxelles - m. 511,9 - Kw. 1,5.

17: Trio: Le Code in alto, Fraham; Suite Orientale, Bonio; Due pezzi per violino, De Boeck; Serenata, Enzolini; Valzer (Conte di Lussemburgo), Lehar; Romanza per violoncello, Dumker; Carmen, Bizet (Fantasia) — 17-45-18.10: Corsi d'unglese—18.30 e 20.15: Dischi — 20.30: Concerto del Circolo dilettanti (Intervallo: Attualità). Dopo il concerto; Recentissime e comunicato esperantista.

CECOSLOVACCHIA

Bratislava - m. 277,8 - Kw. 0,5,

16.30. Concerto: Due Melodie, Dvorak; Preludio, Pulcinella, Rachmaninov; Arie (Sansone e Dalila), St. Saéns; Due Melodie, Brahms; Arabesca, Moyzes; Barcarola, Novak; Berceuse, Mozart; Aria, Friuli; Due Melodie, Nedbal; L'Orologio, Loewe Farfalla, Oisen — 17.30: Conferenza — 17.45: Letteratura — 18: Marionette — 19-22: V. Praga — 22.25: Musica popolare.

Praga - m. 343,2 - Kw. 5.

15.45: Pei ragazzi — 16.10: Per le signore — 16.20: Conferenza — 17.40: Per gli operai — 17.50: Notizie agricole — 18: Emissione in Tedesco: Notizie — 19: Cra; Notizie — 19.5: Lettura — 19.15 (dallo Studio), «La Bearnese», operetta di Messager — 22: Ora; Notizie — 22.20: 1 Teatri — 22.25: Musica popolare da Bratislava — 23: Ora

Brno - m. 432,3 - Kw. 3.

16.30: Pei ragazzi: Due Conferenze, Serenata op. 16 Fibich; Racconto, Conferen-

Riparazioni - Tarafure - Collaudi - Rimodernazioni e Ricambio di apparecchi *anfiquafi* con apparecchi *moderni*

«LA RADIO - CLINICA»

Consulenze radiotecniche - Laboratorio scientifico

ING. PROF. L. & A. ROSSETTI - NAPOLI - VIA S. BRIGIDA, 24 (Inferno)

za — 17.45: Pei giornalisti — 18: Emissione in tedesco: Notizie; Orfeo, Gluck; Così fan Inte, Mozart; Due Trieder R. Strauss; Lieder, Wolf — 19: Conferenza — 19.15 (da Praga) « La Bearnese », Operetta di Messager — Ora; Notizie — 22.25: Musica popolare da Bratislavia.

Kosice - m. 265,5 - Kw. 5,000.

17.30: Pei ragazzi: Marionette — 19. Commedia di Cecov — 20: Ora; Notizie — 20.15: Due Arie (Il Trovatore), Verdi; Duetto (Idem), Idem. — 20.55: Orchestra — 22: Notizie; Emissione in Ungherese.

FRANCIA

Parigi (P. Parisien) - m. 336,3 - Kw. 0,5 Nessana Emissione dopo le 16.

Parigi (Radio Paris) - m. 1744 - Kw. 3.

15.45: Pei ragazzi — 16.15: Danze — 16.45: Come venerdi — 18.30: Idem — 18.36: Gammofono: Costantinopoli, Carleton (Pisarmonica); Canzone, Borel-Clere; Tango, Padilla: Serenta, Toselli; Aria (Lakmė), Delibes; Piccola suite, Debussy (orch-stra); Mattinata d'amore, Mônti; (Saxofono); Due dischi orchestra; L'addo, Tosti (Canto). — 19.5: Comunicato agricolo — 19.30: Corso d'interpretazione unsicale — 19.45: Rame Comunicati vari. Metalli. Informazioni — 20: Conferenza — 20.15: Sette canti popolari svizzeri (coro) — 21: Danze (Intervalli: Rassegna della stampa e informazioni).

Parigi, Torre Eiffel - m. 1480 - Kw. 5. 18.15: Giornale parlato: rubriche solite; Il postiglione; Comsigli d'Agiene; Le opere sociali; Cronache giudiziarie; Storielle — 20.10: Previsioni tempo — 20.20-22: Scatal artistica regionalista.

GERMANIA

Breslavia - m. 324,2 - Kw. 4. Gleivitz - m. 326,4 - Kw. 4.

15.45: L'ora dei libri — 16.15: Nuovi balli. Concerto della R. O. — 17.45: Le pellicole della settimana — 18.20: Dieci minuti di esperanto — 18.30: Lezione di francese per principianti — 19.20: Corso di stenografia — 19.50: Conferenza su Bismarek — 20.15: Allegro trattenimento con il concerso di H. Reimann e della R. O. — 22: Notizie serali — 22.30:24: Musica da ballo.

Koenigsberg - m. 280,4 - Kw. 4.

16: L'ora della gioventù — 16:30-18: Concerto divertente. Musica viennese di Suppé, Æichier Uhl, Stolz, Katscher, Konzak, Strauss — 18:45: Bollettino dei merceti mondiali — 18:55: Lettura del radioprogramma in esperanto — 49: Clò che si dice! — 19:30: Lezione d'inglese — 20: Serata russa. Concerto can il concorso di eantanti e d'una orchestra di balalaika. — 72:10: Meteorologia, Notizie della stampa, corriere sportivo — 22:30:21: Gonverto divertente della R. O.

Lipsia - m. 361,9 - Kw. 4. Dresda - m. 317,1 - Kw. 0,75.

16: Ginrisprudenzu pratica — 16.30.: Concerto orchestrale — 17.45: Nofizie della radio-propaganda - 18: Consigli radiotecnici - 18.20: Meteorologia, segnale orario - 18:30: Lezione di francese per principianti - 18.55: Posti per i disoccupati - 18-19.30: Due conferenze - 20: Concerto festivo in occasione dell'inangurazione dell'esposizione «cinque anni di radiofonia nella Germania centrale », con il concorso dell'Orchestra sinfonica di Lipsia e della R.O. Musiche di Beethoven, Schuman, Wagner - 21: Musica leggera. Concerto vocale-istrumentale - 22: Segnale orario, prognosi del tempo, notizio della stampa, corriere aportivo e lettura del radio-programma domenicale. Indi: fino alle 24.30: musica da ballo. Ritrasmissione da Berlino,

Stoccarda - m. 374,1 - Kw. 4. Friburgo nella Brisgovia - m. 577 -Kw. 0.75.

16.30: Ritrasmissione dal « Pavillon Excelsior» di Stoccarda: Comerto da tè — 17.30: Ritrasmissione. Musica nella «Consa Meudelssohn». Concerto di beneficenza per gli arfisti, con il concorso di orchestra e di solisti. Musiche di Mendelssohn-Barthold, von Gluck, Zelter, 'Chopin, Mozart. Recitazioni di poesie di Grillparzer e di Goethe — 19.15: Corso di contabilità — 19.45: Segnale orario, meteorologia, indicazioni, im esperanto, sul radio-programma della settimana prossima — 20: «Lady Hamilton», operetta in tre atti di E. Kuennecke — 22.45: Notizie, corriere sportivo. Indi, fino alte 24:30, musica da ballo ritrasmessa da Berlino.

Amburgo - m. 391,6 - Kw. 4. Brema - m. 329,7 - Kw. 0,75. Kiel - m. 250 - Kw. 0,75.

16: Conversazione linguistica — 16.15: Indiservaioni d'un reporter. III conf. — 16.35: Conferenza — 17: «Hindemith nella casa». Nuove vie della unsica da casa. Concerto istrumentale e conferenza — 18: Concerto della radio-propaganda, con programma a richiesta degli ascoltatori — 19: «L'assemblea generale di una società auorima», oppure «La ragazza nel mondo delle fate», azione fiabeso-oromantica di F. Raimund — 22: L'ora attnale. Notizie diverse — 22.30+1: Concerto divertente e musica da ballo, con l'Orchestra Scarpa. — 23.50: Meteoralogia, bollettimo del ghiaccio.

Francoforte sul Meno - m. 421,3 - Kw. 4.

Cassel - m. 250 - Kw. 0,75.

16.35-18.05: Coucerto della R. O. e di sporano. Frammenti di opere di filotow, Boieldien, Délibes, Joncières. — J8.10-18.30 Lettura — 18.35-18.50: Quindici minuti di consigli per l'amico del giardino — 18.50-19.10: «La buca delle lettere» — 19.10-19.30: Lezione di esperanto — 19.30-20: Conferenza: Il ciclo stellato nel mese di Maggio — 20: Serata varia. Indi, fino alle 24:30: musica da ballo da Barlino.

Langenberg - m. 462,2 - Kw. 25. Colonia - m. 263,2 - Kw. 4.

16-16.25 : L'ora della signora : Le nostre figlie nella snucia guaficacionale — 16-25-16.55 : Rivista economica — 16-55-17-20 : Seconda Conferenza: *1,ºUomo giovane - 17.20-17.45: Lezione d'inglese — 17.45-18.30: Comeerto del vespero. Musica du camera di Maurizio Ravel eseguita dal Quartetto d'archi Kempen — 18.30 18.50: Terza Conferenza: « Città, costituzione, amministrazione » — 18.50-19: Telegrafia di Morse — 19.15-19.40: Due conferenze — 20: Serata allegra. Indi ultime notizie, corriere sportivo, informazioni comerciali, poi, fino all'una del mattino, musica notturna e da ballo.

Berlino - m. 475,4 - Kw. 4.
Berlino O. - m. 283 - Kw. 4,5.
Magdeburgo - m. 283 - Kw. 4,5.
Stettino - m. 283 - Kw. 1,5.

16: Conferenza sulle assicurazioni 16.30-18: Concerto divertente eseguito dall'orchestra del dott. Becce. l'ezzi di Offenbach, Bonnard, Léhàr, J. Stranss, I. Marx, Weinberger, Benatzky, Grothe, R. Stranss, J. Brahms, G. Becce. Indi radiopropaganda e notizie dell'Ufficio di collocamento - 18.30: Conferenza: La legge sulla protezione del lavoro - 19: Il moderno Cili. Conferenza - 19.30: Il godi mento dell'arte e della natura - '20' Trattenimento serale, con il concorso di Resi Langer, Senff-Georgi 21.30: Lettura. Indi segnale orario, meteorologia, recentissime e corriere sportivo. Roi, fino alle 21.30; musica da ballo.

Monaco di Baviera - m. 536,7 - Kw. 4. Norimberga - m. 240 - Kw. 4.

16.: Concerto divertente del Radio-Trio, con il concorso di baritono e di pianista. Opere di Verdi, Delibes, A. Beer-Walbrunn, Reger, Wieniawsky (a solo di violino) Borresen, Loewe, Dvorak, J. Stranss - 17.30: Conferenza - 18: Concerto della società di cetra «Immer-schneidig». Pezzi di Lotterkae's, A. Reiter, Hintermeyer, Dentl. Bollettino del mercato - 19; « La buca delle lettere » — 19.30; Questioni attuali riguardanti le tasse — 19.45; A. zione e opinioni del signor Maxe di Monaco: Io fini a Berlino - 20: «Lultimo valzer», operetta in tre atti di O. Strauss - 22.20: Notizie serali - 22.45-24.30: Concerto della orchestra di Ouy v. No-graty. Ritrasmissione dall'Hotel « Der Reichsadler ».

INGHILTERRA

Londra (2 LO) - m. 358 - Kw. 3. Daventry (5.XX) - m. 1562,5 - Kw. 25

Baventry (5.A.A.) - fr. 1502,9 - feW. 25
15 deblo Stadio di Wembley) Incontro
sportivo — 16.45 Banda: Arma Bolena,
Donizetti (Sinfonia; Suite «Bigord al Crociato» (3 parti), Grieg; Pierrette, Chaminade — 17.15; Pei ragazzi — 48; Resoconto sportivo — 18.15 (con Amunuzi e
Bollettino Sport.) — 18.45; 21; 21.33;
Come martedi — 18.40; Interludio Musicale — 19; I programmi musicali della
settimana ventura — 19.45; Circoli di Signorine — 19.30; Varietà (5); Danze —
21.15; Conferonza Tetterania — 21.35;
Musiche & Operatte (Soprano, Bartiono,
Orchestra) — 22.35-24; Ballabili ripro-

Daventry (5 GB) - m. 482,3 - Kw. 30 15.: Wedi Londra — 16.45: (Birm.); Ballabili riprodotti; Varietà — 17.30: (Birmingham) Pei ragazzi — 18-15; (con Au-manzi Acuali e Bollettino Sport); 22; Come martedi - 18.40 e 22.15; Bellettino sport da Birmingham - 18.45; Ottetto; Lun. Nuova, Romberg (Selez.); Bacio le mani Signora (Intermezzo), Erwin. Soprano: Quattro canti (Phillips, Fogg, F. Bridge, Coleridge; Taylor); Ottetto: Danza Un-gherese, Brahms; Canzone di Walther (Maestri cantori), Wagner; Sausone e Dalila, St. Saens (Selez.). Sopranor Quattro Canti (Lieurance, D'Hardelot, L. Lelimann. Phillips); Ottetto; Arie del giorno; Selezione canti di Sanderson - 20: (Birm.) Orchestra Onv., Carnevalesca, Dvorak; Concerto per pianoforte e orchestra, D'Erlanger; Tre Letture - 21; (Birm.) Orchestra Daaza Picmontese, Smigaglia. Piano: Bullata in la hem., Chopin; Morte d'Isotta, Wagner-Laszt - 20.20; Onintetto: Sull'ali del ganto, Mendelssohn; Serenata, Drigo; Canzonetta, Herbert; Il Solitario, Grieg. Baritonn; Due Ballate; Mallinson. Quintetto: Fantasia Scozzese, Mulder. Baritono: Ballata, M. H. Brahe; Canzone, Arne; Canzone, Haenflel, Quintetto: Sarabanda, Debussy; Chiaro di Tuna, Idem ; Cantilena pei bimbi, idem.; Reverie, id. - 23.15-23.45; Trasmissione fotografic.

JUGOSLAVIA

Zagabria - m. 308.3 - Kw. 0.75.

47.30: Musica da ballo, Ritrasunssione — 18.45: Noticie della stampa — 19: Palla letteratura mondiale — 20: Demone di lingua francese — 29.45: L'ora dei dibri

20.30: Notizie culturali e della sudiosocietà — 20.35: Serata d'operetta — 21.50: Notizie della stampa e meteorologia. La settimana sportiva — 22.10: Musica da ballo,

NORVEGIA

Oslo - m. 496,7 - Kw. 4,5.

17.45 e 18.45: Pei ragazzi — 19.45; 21.30; 21.50: Come dounenca — 19.30: Comferenza agricola — 20: Segnale d'ora — Orchestra: Polonese n. due, Liszt; Concerto in la min. per Vidoncello ed Orchestra, Dvorak; Nozze fra i Troll (Peer Gynt), Grieg; La Figlia del Reggintento, Donizetti (Selezione); Giorni Passati, Reidarson; Danza Pollacca, Scharwertka; Il Rosaio, Principe Gustavo; « Peranek », Lindsay Theimer; Marcia, Teike — 22.5: Danze Vecchie — 22.45-24: Danze moderne.

OLANDA

Hilversum (H.D.O.) - m. 4060 - Kw. 5

14:40 : (Concerto d'Orchestra e organo da Ansterlum — [46:40 : Corso d'Italiano — 17:40 : Dischi — 18:40 ; 18:41 ; 0:10 : (Come lunedl — 20:45 : (Concerto e (Conferenza.

POLONIA

Poznan - m. 336 - Kw. 1,500,

—16.5: Conferenza xeligiosa — 16.30: I giovani Esploratori (cont.) — 16.45: Corsod'inglesc — 17.10: Notizie dell'Esposizione Nazionale — 17.30 (dall'Università): Accademia per d'anniversatio dal 15.0 Reggimento Illani — 49; Varie — 19.20: Orchestra balalaike — 19.40: Recitazione poesic — 20: «Al Barone Tzigano», operetta di Strauss (lal Teatro di Rydgosacz)

— 23.: Segnale orario Comuniquo P. A. H. — 23.20: Intermezzo musicale — 74-7; Concerto.

Katowice - m. 416.1 - Kw. 19.

16; 48.56; 22: Come dunedl — 17: Corso di Musica — 17.25: Piccola posta pei ragazzi — 17.55: Pei ragazzi — 19.10: Le Arti nella Grecia Antica — 19.56: Segnale d'ora — 20: L'incanto della primavera in Polonia — 20.30: Operetta da Varsavia — 22.30: Danze.

Cracovia - m. 314,1 - Kw. 1,5.

17 Conferenza — 17.25: Politica estera — 17.55: Andizione pei ragazzi (da Varsavan) — 18.50: Varie — 19.10: Corso d'Italiano — 19.36: Segnale orario — 20: Panfara d'al Campanile della Chiesa della Vergine; Comunicati — 20.30 tda Varsavia): « Sangue Polacco», operetta fli Nedbal — (alle 22: Comunicati) — 22.30: Musica riprodotta.

Varsavia - m. 1385,7 - Kw. 10.

15:50: "Grammofono — 47: "Conferenza — 17.25. Idem — 17.55: "Pei ragazzi — 18:50: "Varie — 49:10: "Gonferenza — 19:35: "Communicati — 49:56: "Segnale orario — 20: "Storia della Musica — 20:30: "Concerto (Intervalli: I teatri) — 22: "Comminicato Aviazione e Metarologico — 22:5: "Corneuria — 22:25: "Communicato P.A.T. — 22:20: "Communicato Sportivo — 22-24: "Ballibili iriprodotti."

SPAGNA

Barcellona (EAJ 1) - m. 350,5 - Kw. 3

48.30 : Concerto : Fox, Salvat (Sestetto); Canzone popolare, Sancho Marraco (Coro); Tango, Matos Rodrigues (Sestetto); Canzone Veneziana (Il Capro del Sole), Serrano; Scottish, Galvez (Sestetto); Marcia, Martinez Valls - 19 : Mercati Internazionali, Borse e Cambi - 19.10: Sestetto: Marcia, Arpthorp; Selez., Cismonda, Du-pont; Screnata, Pacheco; Selez., Cocori-cò, Ganne; Musica Sanra dalla Basilica della Merced - 21 30 : Corso di Francese 22: Campane Cattedrale; Il Tempo -22.5 : Borse e Cambi - 22.10 : Orchestra : Fox, Went; Selez., I Maestri Cantori, Wagner; Andante, Cantabile, Tschaikowsky; Czardas, Michiels; Sarabanda, Bach; Ouv., Gli Allegri Masuadieri, Suppc - 23: Notizie - 23.5: V. Madrid.

Madrid (EAJ 7) - on. 375 - Kw. 1,5.

15: 'Campane; Seguale orario; Orchestra: Passacaglia, Clineca; Danza Unglierese N. 1, Brahms; Marusca; Vives ffantasia); Valzer, Sioly; Bollettino Meteorologico; I taatri; Borsa del Lavoro; Orchestra : Charleston, Dosi ; Marcia Spagnuola, Saperas; Leggenda, Massenet; Libri Nuovi — Orchestra: Fantasia Valenzana, Giner - Rapsodia Ungherese N. 2, Liszt; Castiglia, Albeniz - .10.25; Notizie,; Indice Conferenze - 20 : Campane.; Botsa; Dodici dallabili - 21:25; Notizie - 23-1.30 ; Campane; Segnale orario; Selezione vocale e istrumentale di una operetta; Oronaca; Notizie del giorno; Recentissime.

Abbonatevial Radiorano

SVIZZERA

Berna - m. 466 - Kw. 1.5.

I6-16-30: Solito — 16-30-17: Uua mezz'ora dallo zio dei libri illustrati — 17-17-30: Concerto orchestrale — 19-20: Azione fiabesca in due atti di Kaete Joel (musica e desto) — 19-29: Segnaie orario, meteorologia — 20-22: Da Basilea: Concerto straordinario della e Algemenicui, Musikgesellschaft» © Basilea, diretto da F. Weingartuer — 22-22-15: Notzie, meteorologia — 22-15-22-40. Concerto dell'orchestra del Kursaal — 22-40-24: Radis-Dancing.

Losanna - m. 680 - Kw. 0,75.

15:40; 16:30; 16:45; 19:30; 22:22:30; Come martedl — 19:32; Per le massaie — 20 (da Basilea); Concerto orchestrale Weingartner con Soprano, Controllo, Baritono e Coro: Sinfonia n. due in si min. Schubert; Nona Sinfonia di Beethoven pe: Orch., Soli e Coro.

UNGHERIA

Budapest - m. 545 - Kw. 20.

16: Lettura — 16.45: Come lunedì — 17.10: Conferenza — 17.40. Musica vieunese — 18.45: Com Maschile — 19.45: Commedia — 22 cicca: Ora; il Tempoş Informazioni! Corse — 22 20: Orchestra.

DOMENICA 28 APRILE

AUSTRIA

Vienna - m. 519,9 - Kw. 15.

15.45: Concerto pomeridiano dell'orchestra F. Domansky. Pezzi di E. Dostal, Keler Béla, D. Ertl, C. Meyerbeer, A. Ponchielli, W. Borchert, von Blon, E. Kalman, Zieher P. 17.50; Concerto di Jazz — 18.25: Descrizione di viaggio: Da Barcelona a Algesiras — 19.10; Masica da viaggio. Quartetto per archi di Carlo Prohaska eseguita dal quartetto Sedlak-Winkler. Canzoni con accompagnamento orchestrale. Conferenza d'introduzione — 20.10: Segnale orario; Meteorologia — 20.15: sal'alut ins all'a, radio-azione in 4 scene di Carlo Behr. Indi: Concerto serale dell'Orchestra A. Pauscher. Indi: Radio-diffusione di immagini.

FRANCIA

Parigi (Radio Paris) - m. 1744 - Kw. 3.

16.30: Concerto (Intervallo: Informazioni) — 18.30: Grammofono: Marcia a unericana, Sonsa (orchestra); Canzone, Scotto, Minnetto op. settantotto, Schuber (piano); Ario (Tosca), Puccini; Impressioni d'Italia, Charpentier; Aria (Il giocoliore di Abotre Dame), Massenet; Tango, Bachicha; Trio comico, Borel-Clerc; La danza del Danubio azzurro, Fisher; Ogni sera, Mae Hugh — 19: Comunicato agricolo e risaltato corse — 19.30: Informazioni — 19.45: Due numeri Guignol Intervallo: Varietà) — 20.30: Concerto (intervallo: Rassegna della stampa e informazioni,



ONSULENZA TECNICA

Il servizio è gratuito per gli abbonati al Radiorario. Le risposte verranno date in or line d'arrivo senza eccezione alcuna. Ogni quesito deve portare nome, cognome ed indirizzo dell'abbonato e la relativa fascetta di spedizione, accompagnandolo con uno schizzo in inchiostro nero. La corrispondenza va diretta ar

"RADIORARIO" (Sezione Consulenza) Corso Italia, 1 - MILANO

Posseggo un apparecchio Sicroves otto valvole e queste sono della marca inglese Cossor. Temendo che presto abbiano ad esaurirsi e non avendo possibilità d'acquislo a Brescia, prego la gentilezza della Spell. Consulenza volernii indicare l'indirizzo del fornitore o'd indicarmi con quale altro tipo di valvole mi è possibile sostituire le Cossor.

NATALIA POZZI

Potete usare:

a) N. 4 Cossor-point one H F, an detector con le Zenith L4;

b) Cossor Stentor power valve con le Zenith DV. 412;

c) N. 2 Cossor powertone L. F. con le Zenith Z4. Vi abbiamo date le indicazioni a titolo

di esempio. Valvole aventi le medesime caratteristiche potete ottenere presso tutte le ditte facenti pubblicità sul Radio-

llo un apparecchio Ramazzotti lipo B. D. 8 e ha sempre funzionalo benissimo. Da qualche tempo, invece, i suoni sono coperli da un rumore quasi stridore, talvolta sosilluito da fischio, che aumenta girando il potenziometro e il reoforo dell'alimentatore di placca.

Tale rumore esiste anche quando è tolto il quadro. Ogni vicezione, perciò, è imbossibile.

Come st puù evilare questo grave inconveniente? Da che dipende? Gralissimo di

una risposla mi segno Abb. GIRARDI Dr. ALESSANDRO

Il disturbo da voi lamentato dipenderà molto probabilmente dal fatto che le griglie delle valvole non hanno la tensione esatta. Il potenziometro di griglia aarà forse sregolato. Vi conviene, però, per ottenere la riparazione, di rivolgervi direttamente alla Ditta Costruttrice.

Posseggo un apparecchio a quattra valvole A. J. S. che ho acquistato fin da quattro anni fa al primi albori della radio.

E' ancora oggi un oltimo apparecchio sebbene ora manchi un pa' di selettivilà tanto è vero che sento anche Milano con

delle interferenze.

Vorrei inodificare questa apparecchio pplicando valvole a doppla griglia che, in si dice avere dapplo rendimento, e pol vorrei lrovar moda di renderlo più selettivo, ed infine siccome questo mia ap-pareceliio ha una bobina sollauto per onde ano a soo melri circa, vorrei applicare una bobina capace fino ad onde di 2000 metri. Sono qualtra anni che lio la radio, ma

non mi fulcudo di radio proprio nulla es-sendonil soltanto curalo di sentire alla sera le audizioni, ed ora vorrei conoscere una casa SERISSIMA alla quale proporre le variazioni o questo apparecchio.

Potrebbe colesia Spett. Direzione indicarini a quale casa veramente seria io potrei rivolgermi?

Avv. LODOVICO BOZZOLA

Le modifiche che voi desiderate apportare al vostro apparecchio, potrebbero essere eseguite dal rappresentante dell'A.

Nel caso che le modifiche non potessero essere eseguite, vi consiglieremmo di cambiare il vostro apparecchio con un più moderno che vi darebbe certamente maggiore soddisfazione.

Valendo costruire l'apparecchio ricevenle a 2 valvole di cui voi pubblicale lo schema, desidererei sapere quanio abpresso :

1) Quanto sarà la spesa (circa) escludendo la balleria e l'accumulalore?

2) Abitando io a clica 9 km. dalla slaziane trasmillente di Genova, potrò escludere questa?

3) Per detto apparecchio accorre installare l'aereo?

4) Le slazioni di Milano, Roma e alcune estere potrò ascollarle in allopar-

P.S. - Quanto domando si riferisce all'apaprecchio da voi raccomandalo nel N. 51 del 16 - 12 - 28 pag. 7.

GIUSEPPE MANTELLI

1) Comperando delle parti staccate di buona qualità voi spenderete circa L. 350.

2) Se la vostra antenna non è tanto lunga (circa 15 metri compresa la caduta) voi dovreste escludere la stazione di Genova.

3) Occorre l'aereo.

4) Potrete ascoltare parecchie stazioni nazionali ed estere in cnffia.

Avendo costruito un apparecchia, su schema tolto dalla rivista « Radiofonia » Anno III N. 19 (10 ottobre 1926) Superelerodina Alessandrini, 7 lampade, funzionamenlo quadro; desidero sapere quale modificazioni devo fare alla bobina oscillatrice di 10-25-35 spire, ande olienere meno interferenze di onde, tra le stazioni trasmittenti. Es.: Milano-Budapest, ed altre.

Se pol dette interferenze non si potessera tagllere, sarei a pregare, questa Spett. Cansulenza, del favore di invlarmi uno schema, sistema moderno, utilizzando il materiale del mio apparecchio e che questa funzionasse, senza antenna e senza quadro.

MARCELLO SEGAPELI

Lo schema del vostro apparecchio è ottimo e potrete ottenere maggior selettività aggiungendo uno stadio ad alta frequenza che dovrete far precedere alla prima valvola. (Vedi consulenza unmeri precedenti del Radiorario).

In questo caso il quadro e il condensatore dovranno costituire il circuito di accordo della pirma valvola ad alta frequenza e al posto del quadro, come Voi attualmente avete collegato il circuito, dovrete mette una bobina che abbia circa lo stesso numero di spire di quella inserita nel circuito oscillante.

Cou ciò voi renderete il vostro apparecchio molto più selettivo e che vi permetterà di separare stazioni aventi lunghezza d'onda molto prossima.

Ho voluto provare i due circuili acclusi a Valvola Bigriglia, ma in nessuno del due o per quante ricerche abbia falto non mi fu possibile ottenere una qualsiasl ricezione a segni di essa, le valvole usate sono A 441

Chiedo pertanto alla Ill.ta Consulenza di Radlorailo .

1) Se possibile conoscere le cause del mancato funzionamento.

2) Se pur modificando tali circulti od eseguirne altri di sua indicazione sarà possibile oltenere la stazione locale in altoparlante 10 chilometri in linea d'aria.

Gradirel se possibile risposta per lellera ed accludo il francobollo.

Grazle, Obb.mo

A. CAPPONI

I e cause del mancato funzionamento possono essere varie: valvole esaurite, tensione anodiche, di filamento, e di griglia non esatte, circuito d'accordo mal proporzionato. Interruzione del circuito in qualche punto ecc. ecc.

La resistenza R fra il __18 e il +18 è inntile, più convenientemente voi potreste sostituirla con un condensatore da 2 MP.

Sopprimendo il collegamento fra placca e antenna eviterete che le oscillazioni emesse dalla vostra valvola disturbino i

Nel N. 16 del Radiorario è stato pubblicato un circuito con valvole a doppia griglia che pnò interessarvi.

Un circuito del genere con una B. F. se ben costrnito deve dare una discreta ricezione in alto parlante;

Con riferimento al Comunicato relativo alle interferenze ed al disturbi nelle ricezioni, allo scopo di poler ullilzzare il materiale di un qualtro valvole a sisonanza (lipo classico con reazione), già da tempo messo da parte per avere realizzata una Super, circuito Burndest: prego codesto Stell, Ufficlo Consulenza volermi Indicare lo schema, possiblimente costruttivo, di un ottimo ricevitore, tre valvole, per la ricezione della Stazione locale in forte altoparlante, antenna esterna. Faccio noto che sono in possesso del « Radiorario » dal novembre 1926 ad oggl.

2) Quali sono l tipi di valvole più adatte (Fhilips-Telefunken), per ottenere li mas. simo rendimento e la maggiore selettività, singolarmente per I sette stadi della Superelevodina circuito Burndept, (modificato per valvole 4 volla); quale il valore dei re-lativi reostali semi fissi e quale il valore della resistenza per il primo stadio di amplificazione B. F. resistenza capacilà?

Sentiti anticipali ringraziamenti.

FRANCESCO LACOVA

1) Potrete realizzare un ottimo apparecchio per ricezione della Stazione locale in ilto-parlante applicando lo schema che è descritto nel Radiorario N. 10 del 1028,

2) Le valvole Jelle Ditte da voi menzionate e che fanno pubblicità sul Radiorario sono ottime : rivolgendovi direttamente alle su accennate Ditte voi potrete ricevere un listino Valvole e per ognuna di esse voi troverete il valore dei reostati da usarsi per il loro servizio. Alcume ditte, p. es. la R. C. A., forniscono con le valvole uno schema ove vi sono indicati i valori delle resistenze di accoppiamento che voi desiderate.

Dispongo altualmente di un apparecchio Tropadina 6 valvole, ehe dato la vicinanza della stazione nuova di Bolzano (circa 300 melri dall'apparecchio) non posso più usare, per deficienza di selettività di gran parte delle slazioni, come Milano, Berlino, Langenberg, Brunn, Plenno, Berna, ecc.

Sapreste vol indicarnil un apparecchio. che in questa circoslanza possa garantirmi la selettività assolula e chiarezza del snono di tulte le stazioni, anche le più vicine all'onda di holzano, come l'ienna?

Forrel un apparecchio moderni, con atfacco ante alla corrente, ma escluso l'alloparlante e sarci disposto a spendere dalle L. 2000 alle L. 2500. O credele vi sia la possibilità di rendere selellivo l'apparecchio attuate a mezzo fillit od altro?

Vi sarci molto grato per un vostro consiglio ed in allesa di un cortese risconlro unticipo vivi ringrazlamenti, det.

ANGELO DAVID

Delle ditte molto serie che fâuno la pubblicità sul Radiorario offrono apparecchi sufficentemente sensbili, selettivi e a comando unico, e ad alimentazione dalla rete.

Gradirei acquistare un libro che spieghi bene il funzionamento della Radio: li-bro che fosse adatio a persona di media eollura, non troppo tecnico. Se poiete favoritemi il nome de qualche autore ed editore che possa servire al caso mio.

In aitesa sentitamente ringrazio, con stima

BIANCHETTI.

Per avere cognizione sulla letteratura Radio per persone di media coltura voi potrete trovare presse la Ditta Hoenli, Galleria De Cristoforis, Milano tutto quanto vi possa interessare. Vi citiamo a titolo di esempio: BANFI - Lezioni di Radioleenica - Montu - Came si costruisce e come funziona un appareccivio radioricevente.

Ho costruito il ricevilore a tre valvole N. 49 descritto in un numero del Radiorario del 1917, ma avendo ollenulo risultati non del lutlo soddisfacenti, pregheret codesla Spelt. Consulenza di volernil darc aicune delucidazioni

1) Abilo a 900 metrl circa dalla Stazione trasmillente di Genova e pereiò non so spiegarini se dipende dalla vicinanza della trasmillente, che non riesce ad escluderla, ma solo ad allenuarne l'interferenza, pur avendo scrupolosamente seguito i consigli che dava il Radiorario per la costructione ed avendo impiegalo maleriole ottimo, e le valvole siano una Philips A 425 una Telefunken RE 054 e una RE 134. Pregherei perciò indicarini qualche eventuale modificazione da apportare per poter escludere lolalmente la locale.

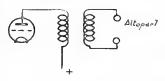
2) La ricerca delle varie slazioni (quando non funziona la locale) mi è alquanto difficile per il fallo che sono tutte in un breve spazio del condensalore e cioè da 60 a 90 (gradl dl manopola) e alcune quasi si sovrappongono. Cosa dovrci fare per poier allargare detto spazio?
3) Potrei ricevere le stazioni di mag-

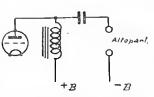
gior innghezza d'onda cambiando la bobina a nido d'api (300 spire)?

4) Potrel impiegare in luogo della RE 134 la RES 164 d, collegando lo schermo coll'80 volta della batteria?

5) Occorre mellere una boblna d'impedenza acclocche non si alterino i rocchetchetti dell'alloparlanle essendo essi atlinversati da una forle corrente (100 volia)?

DRAVA





1) La distanza che vi separa dal trasmettitore è molto piccola e se non si dispone di un apparecchio molto selettivo è difficile escludere la locale per piccole variazioni dei condensatori. Si può numentare la selettività facendo precedere l'apparecchio da uno stedio ad alta frequenza accordato.

Più elevata selettività si ottiene con una supereterodina possedente due stadi ad alta frequenza accordati che precedono il primo andion.

2) Usare un condeusatore variabile di minore capacità.

31 Camorare le bobine; usandoue delle altre a induttanza maggiore potete ricevere le onde più lunghe.

4) Potreste provare a far la sostituzione; ma il vostro apparecchio r tulterà rumoroso.

5) Per evitare che gli avvolgimeni dell'alto parlante si suagnetizzino potete accoppiarlo all'ultima valvola o con trasformatore, o con filtro come qui sotto indicato.

Ho un apparecchio americano Atwater Kent a 5 valvole. A' in funzione da un anno e mezzo: ora però mi s'è di molto indeholito.

Dietro consiglio no ricambiato il liquido, il quale però anche sotto la massima pressione non supera i 27 gradi. Il vollmetro segna bene, e cioè 6 per l'accum, e 80 per l'anodica.

Io penso che l'indebolimento possa provenire dalle valvole alguanto consumate: finora lio usate le Perryman, sempre le nicdesime, quantunque cambiale di posto.

Prego codesta Imministrazione interpeltare qualche lecnico e farmi conoscere da the dipende l'indebolimento. Debbo rinnovare le lambade?

Invece della Perryman, potrei usare le Radiotron U x 21, ovvero altre qualità?

In media le lampade alluali mi han o funzionato circa 800 ore.

In provincla si manca di tecnici cui potersi rivolgere: spero perciò mi si voglia accontentare.

Porgo miei anlleipall ringiaziamenti ed

FERDINANDO Arcip. TULLIO

Molto probabilmente l'inconveniente Ja voi lamentato dipenderà dall'esaurimento delle valvole; vi converrà quindi di cambiare l'intera serie - se con ciò voi non otterrete un niglioramento e consigliabile che facciate verificare l'appareccho dalla ditta fornitrice.

VVISI A PAGAMENTO

Lire 0,70 la parola, minimo L. 7,-Pagamento anticipato

RADIOAPPARECCHI Super 8 valvole, pagamento rateale. Fiduciario Radiotecnica Italiana, Muzzana (Frinli).

IMPORTANTE

Se comperando un apparecchio vedete scritto sulla faltura " prezzo tasse comprese », sappiate che iali tasse non si riferiscono alla licenza abbonamento alle radio-audizioni, che rimane perciò esclusa dal prezzo stesso. Tale licenza è obbligatoria a norma di legge per tutti l'radioascoltatori che pertanto, appena acquistato l'apparecchio, devono prov-vedersene presso gli uffici pastali o le Sedi della E.I.A.R.

Elenco delle Ditte inserzioniste di pubblicità diviso per articoli

Le sigle C. RV., RP. a fionco di olcuni nominativi indicano se trattisi di Costruttori, Rivenditori, Rappresentonti

Cat. 1ª - Accumulatori.

ACCUMULATORI : O.H.M. : ~ Via Palmlerl, 2 -

ACCUMULATORI TUDOR - Soc. Gen. Acc. Elet-

ACCUMULATORE 1 1 DAYS - SOC. MEIL ACC. ENG-trici - Melzo AGENZIA POLAR - Via Euslachi, 56 - Milano CDI, BRUNO ANDRRA - Via Demidoff, 11 -Portofernio FAB, ACCUM, HENSEMBERGER - Moura L'ACCUMULATORE - Via Falazzo Renie, 3 -

Milano SAMPO' SEBASTIANO -- Corso Regina Mar-

SAMPO SEBASTIANO " COTO REGION MA ghrifia, Z - Torino GEF: NS - Vin Farrarello, T - Wilano STAIER - Corso V. Emanuel, 167 - Napoli ZAMEURLANI - Via (Sementi, 17 - Minno

Cat. 2ª - Allmentatori.

AG. ITALIANA ORION - Vla Vittor Pisani. 4 -

MHERICAN RADIO Co. - Soc. An. II. - Calleria Viltorio Emanuele, 92 - Milano, APIS S. A. - Via Curlo Goldoni, 21 - Milano AURIEMMA LUIGI - Corso Garibaldi, 63 -

Nimoil FANTON ANGELO - Via Principe Umberlo, 43

F.A.R.M. (F. Mazza) - Via L. Spellanzaul, 6 -

Nilyno
I.R.A.M. - Via Massena, 34 - Torino
FlSv.in a Ing. LUINOVICO - Studio Tecnico Via Becencico, 25 - Trieste
I.A LUMINOSA - Via Villarosa, 12 - Enfermo
NORA RADIO - Via Pilaro, 64 - Roma
Fill. I.PS RADIO - Via Pilanca di Savoin, 18 Milloro.

Milano
PONTI - Via Menforte, 14 - Milano
M. Ing. Ramazzotti - Foro Bonaparte, 65
- Milano Reisalt Koma, Napoli, Genova, Firenze, Torino (Vedi inderizzi nelle insersioni) ing. Prof. L. e A. ROSSETTI - S. Brigida, 24 -

apoli Napoli
SIEMENS - Via Luzzaretto, 3 - Milono
SUC. ANGLO ITALIANA RADIOTELEFONICA Via Arrivescovado, 10 - Tormo
SUC. AN. INB. COMM. LOMBARDA - Via S.

Andrea, 18 - Milino WIESENDANGER K. II. - Via S. Tomaso, 8 -

Cat. 3ª - Altoparlanti e Cuffie.

AG. ITALIANA ORION - Via Vittor Pisani, 4 --ALTOPARLANTI «LE LAS» - 31 Avenue Trudaine

ANGLO AMERICAN RADIO - Via S. Vittore al Teatro, 19 - Milann APIS S. A. - Via Carin Goldoni, 34-36 - Milano BRUNET Soc. An. (RP) - Via P. Castaldi, 8 -

BUSCAGI, IA Ing. P. e C. - Via Snn Paoio, 9 -

COMPAGNIA GENERALE DI ELETTRICITA" VII Bergognone, 3# - Milano
COMPAGNIA GENERALE RADIOPONICA
(Vigano) - VII Broletto, 37 - Milano
CONCIALINI Ing. PIETRO - Via XX Settembre, 38 - Padova

ber., 18 - Padeva

CONTINEATA RAOLO - Via Amedel, 6 - Milano
Filiale Via Verdi, 18 - Napoli
G. JERANCO e C. - Via della Vigen anova, 26 Appareccia «Lumophon» - Firense
COBBO UMBERTO - Piaza Emilia, 5 - Milano
LA LUMINOSA (RP) - Via Villaresa, 12 - Palerno
LA RAOLO INOUSTRIA ITALIANA - Via
Relsa, 2 - Milano.
LEVINE Ing. G. - Via Totino, 95 - Roma
MAYER RECCHI - Via Cappellidi, 7 - Milano

MIGLIAVACCA Rag. A. - Vin Cerva, 36 - Milano-MOHWINGKEL TH. - Via Fatebenefratelli, 7 -Milano

Milano
NORA RADIO - Viz Finve, 66 - Roma
PAOLETTI e FANTACCI Ing, Rag. (Celestion)
- Via del Sole, 8 - Firenze
PRATI FRANCESCO - Via Telesio, 19 - Milano

RADIO CROSLEY CINCINNATI . Agenzia per

Pitalia – Livenn R.A.M. igg. Ramazzoili – Foro Bonaparte, 65 – Mihan. Filiali: Roma, Napoli, Genova, Fi-cure, Portno (Vzds inderizas nelle interation) ing. Fire. L. e. A. ROSSETTI – S. Briglida, 24 –

Napoli S.A.F.A.R. - Viale Maino, 20 - Milano SAT, VADORF AUGUSTO - Via de le Mercede, 3.#

Roma SAMUEL STERNKLAR - Vienna xx Kloster-

neuburgerstrasse, 66
SBI.ECTA RADIO - Via Roma, 365 - Napoli
SJ.A.R.E. - Via Ruma, 35 - Piacenza
S. J.A.R.E. - Via Parzarella 1 - Wilmo SIMANDI BORIS V. . c. G. Verdi, 1 . Gorizia

S. M. A. C. C. G. Verdi, 1 - Gorizia
S. M. A. C. C. S. Villia 1 - Gorizia
S.I. R. L. E. C. Via Nazionale, 251 - Rom.
S.I. T. I. Via C. Pascoll, 14 - Müaino
SOC. ANGLO ITALIANA RADIOTELEFONICA -

Via Arcivescovado, 10 - Torino SOC. AN IND. COMM. LOMBARDA. - Via S.

SOC. ANON, RADIO ITALIA - Via Due Ma-celli, 9 - Roma

STANDARD ELETTRICA ITALIANA - VIA VILIOTIA CIONO, 9 Milano A. C. TESINI - Piazra Cardinal Ferruri, 4 - Milano UFFICIO MARCOMT - WIG Condotti, 11 - Roma VIGNATI MENOTTI - LINVERS - VIA POTTO, 4 VORAX - SOC, AN. COSTRUZION

Cat. 44 - Apparecchi Radio completi.

AMERICAN RADIO Co. - Soc. An. It. (C) - Galleria Vittorio Emanuele, 92 — Miano APIS S. A. (RP) - Via C. Goldoni, 21 — Milano ATLANTIC RADIO (C) — Via della Sinzione, t - Borgo Torinese AURIEMMA LUIGI (C) - Corso Garibaldi, 63

Napoll

Napoli
G. I., BOSIO · Corso Galileo Ferraria, 37 · Torino
BROADCASTING SOC. ITAL, (RV) - Plazza
Semplone, 8 - Milano
BRUNELLI · Ag, Metro Eletric Co. - Galieria
Umberto I, 38 - Napoli
BUSCAGLIA Ing, F. e C. (RP) - Via S. Paolo, 9

Milano

CASA DELLA RADIO di E. CANTONE (RV) -Via Marin Vittoria, 1 - Torino CAVALLARI e MUSANTI - Vico Fortuna, 4

Genova
CHIAPPO FIZI,ICE, ** Planoforti-Radiolonia **
Plazzale Viltorio Veneto, 18 - Torino
COMPAGNIA GENERALE DI ELETTRIGITA'
(RP) - Via Dorgordone, 24 - Milano
COMPAGNIA GENERALE RADIOFONICA
(Viganò) (RP) - Via Brotetto, 37 - Milano
CONCIALINI Ing. PIETRO (RV) - Via XX Settembre, 38 - Padova
EDNITIENTAL BADIO (RP) - Via Mendel 6 -

continental radio (RP) - Vin Amedel, 6 - Milano - Filiale: Via Verdi, 18 - Napoli Costa sil, Vio e P. (RV) - Via XX Settember Costa sil, Vio e P. (RV) - V bre 99 - Genova

DUPRE' e COSTA · Radio (C e RV) - Vicolo Scuole Pie, 20 r - Genova (da Piazza Cinque Lampade)

Eampase)
ETABLISSEMENTS RADIO L.L. (C) - Avenue
Trudalne, 31 - Paris (9)
F.A.R.M. (F. Mazza) (C) - Vla I. Spajlanzani, 6

- Milano F.A.R. SOC AN. (L) - Via dell'Indipendeuza, 3

Liveano
FIRAM - Via Messena, 34 - Terlito
FIRAM - Via Messena, 34 - Terlito
FIRAM - Via Messena, 35 - Triente | RP | - Via
Bocarco, 25 - Triente
FIRACARRO FLILI - Castelfranco Veneto.
C. FRANCO e C. - Vin della Vigna Nuova, 25 Apparecchi « Lumopiton» - Firenze
FIGMANT A. (RVI) - VIA P. Smipl. 15 - Milano
ING. A. GTANBROCONO - OH. Rudicteoniche
Meridiannali. - VIA Media, 72 - Napoli Meridonali. – VIA Medina, 72 – Napoli GOBBO UN,BURTO – Plazza Emilia, 5 – Milano GRONDRIO e C. (RV) – VIA Melza, 34 – Milano INDUSTRIE RADIO ELETTRICEIE (E) – Via-Trees

KALDOR BRUNO - Via S. Giov. sul Muro, 14

KALDOR BRUNO - Via S. Grov. sal Muro, 14
— M laniu.

— M laniu.

— PIALO-AMBERICANO - Piazzo

LA GARDOR - PIAZZO

LA FILOTECENICA - Via R. Sanzio, 5 - Milano

LA LUMINOSA (C) - Via Villarosa, 12 - Palerno

LA LUMINOSA (C) - Via Villarosa, 12 - Palerno

LA LA ERCC NOCELETTRICA - di 1160 SAMA'

— Via Mascfini, 6 - Bresca - Filiale: Creniona,

Corco Garibaldi, 22

LA RADIO INOUSTRIA ITALIANA (RP). – Via Brisa, 2 – Milano LEVINE Ing. G. (RP) – Via Torino, 95 – Roma LOEWE RADIO (C) – Wiesenweg, 10 – Berlin-

LOEWE RADIO (C) - Wiesenweg, 16 - Berlin-Steglitz
MAGAZINI ELETTROTECNICI (RP c R!)
- Via Manzoal, 26 - Milano
MAGAZINI RADIO (RV) - Via alia Nun-ziata, 18 - Genova
MGALIARDI UMBERTO - *Alteradio* - Via-Fratelle Calhudra, 2 - Towino
MGLIAVACCA Rag, A. - Via Cerva, 16 - Milano
MOHMIRCKE, TH. (RP) - Via FalebenefraMOHMIRCKE, TH. (RP) - Via FalebenefraNORAL, 7 - Milano - Via Piave, 66 - Roma
NORAL - FANTACEI Les Ray 26 (C) - 350

PAOLETTI & FANTACCI ing: Rag. (C) - Via dei Sole, 8 - Pirenze PERESUTTI GIOVANNI - Via Cesana, 82 -

ing. C. PORTI - Via Monforte, 14 - Milanor RADIBLINA S. A. (C) - Frazza Mirabello, 2 -

Milano • RADIO SIGMA: - Vico della Porium, 4 -

RADIO VITTORIA (C) - Corso Grugliasco, 14

- Terino RADIUM di G. BOTNER (RV) - Via Roma, 39

R.A.M. Ing: G. Ramazzolti (C).— Foro Bonaparte, 65—Milano, Fishati Roma, Napoli, Genova, Firenze, Torino (Vedi indirizzi nelle instrzioni) RAVALIGO D. E. (C)— Via M. E. Imbriani, 16

REIN GIULIO - Via Tre Alberghi, 28 - Milano ing. Prof. L . A. ROSSETTI - S. Brigida, 24 Napoli

ROTA ing. FRANCESCO (RV) - Vir S. Bingio dei Libral, 14 - Napoli SALVADORI AUGUSTO (RP) - Via della Mer-

eede, 34 - Roma SAMUEL, STERNKLAR - Vicuna xx Kloster-

neuburgerstrasse, 66 SELECTA RADIO (RP) - Via Rema, 365 -

Napoli S.I.A.R.E. (C) - Via Roma, 35 - Piacenza S.I.B. (Strut. Invenz. Brev.) (C) - Via Unione, 10 Milano

SIEMENS (C) - Via Lazzaretto, 3 - Milaoo SIMANDI BORIS V. - C. G. Verdi, 1 - Gorizia S.I.H.A.C. (AP) - Corso Ítalia, 13 - Milano S.I.H.A.C. (C) - Via Nadionalde, 251 - Roma S.I.T.A.R. (G) - Via Roma, 20 - Torino S.I.T.A.R. (G) - Via Roma, 20 - Torino

. ANGLO ITALIANA RACIOTELEFONICA (C) - Via Arcivescovado, 10 - Torino SOC. AN, IT; PHII 1PB RADIO - Via Bianca di Savoia, 18 - Milano

SOC. AN IND. CO 4M. LOMBAR OA (RP) - Via S. Andrea, 18 - Milhno

SOC. ANON RADIO ITALIA. - Via Due Ma-SOC. ERICSSON ITALIANA - Via Assarotti, 42 GENOVA

STAIER - Cotso V. Emanuele, 167 - Napoll-A. C. TESINI - RPY- Via Durini, 14 - Milano TUNGSTENO - RPY- - Frazza Borsa, 8 - Napoli UFFICIO MARCONI (C.) - Via Condotti, 11 -Roma

V.A.P. VERDONI-ANTOGNETTI-PEDRAGLIO - Via Cesaren, 86 rosso - Genova VENTURADIO (C e RP) - Viale Abruzzi, 34 Milano

VIGNATI MENOTTI - Agenzia Radio Crosley -E. ZWIETUSCH & C. G. m. b. H. (C) - Satzuter Strasse, 6-7 - Charlottemburg (Germania)

Cat. 5" - Batterie e Pile a 660000

COPPOLA MARIO . Batterie Sole . Via. Voghera 1 1 - Roma ELEKTRISK BURHAU ITALIANO - Vin Fratting, 150 - Roma

FABBRICA ITAL FILE SLETTRICHE + Z + -Corso Moncalieri, 21 - Torino FABBRICA ITALO SVIZZER'A OF PILE - Cer-

tosa Riverelo (Geneva) Tosh Kvinnov Genovii Deposit MTANO Silr.E.E., - Vin Gia-cemo Leopardi - FIRENZE Blanchi Fi-Risezto - Vin Toroniboul, 13 - ROMA -9 I.R.E.E.B. - Vin delle Carrozze, 77 - NA-POLI - Cuomo Luigh Gargo Monteoliveto, 6 - BANERMO - Oddo Salvatore - Vin Honel, 10

I.B. N. A. Indi Elettrech: - Vla Butera, 13- Palermo I.N.P.A.S. Industria Nazionala Pile a Secco - Via Cimone - Varese MESSA & C. - Via Rasori, 14 - Milano

MEZZANZANICA & WIRTH - Vla Marco d'Og-

PALLME & MOTTA - Premiata Fabbrica Pile e Batterie Elettriche - Maximuo - Via Mari-na, 94 - Napoli SOCIETA IL GRABONIO - Viale Basilicata, 6

SUPERFILA Son, An. - Via Riguedo Galluzzi, 16

VANELLI. ALFIO - Somma Lombardo (Milano)

Cat. 6 - Condensatori.

AG ITALIANA BRIGH - Wa Vittor Plennii 4 Milnoo ALLOCCHIO BACCHINI & C. - Ingesperi-Coetrattori (C) - Corso Sempione, 9s - Milano SELOTTRI Ing. S. & C. - Corso Roma, 76 78 -

Milmon BRUNET Soc. An. (RP) - Via P. Castaidi, 8 -Millano CASA DEELA RADIO di E. CANTONE - VIA

Mario Vittoria, 1 - Torino F.A.R. Fabbrication d'Apparella Redicelectriques (C) - 3t Avenue Teadhone - Parsi (0): IND, RADIOFONICHE IZALTANE · Via Triione, 61 · Roma I,A I,UMINOSA (RV e RP) - Vla Villarosa, 12 -

Palermo LA RAGIO INCUSTRIA ITALIANA (RP) -Via Brisa, 2 - Milano.

MAYER RECCHI (RP) - Via Cappellial; 7 -

MUHWINGKER THE - Ville Fatubenefratelli, 7

NORA RADIO - Vla Pison, 66 - Roma-PERCOVICH - Via G. Carducci, 22 - Trieste • RADIG SIGNA - Vian della Fortuna, 4 -

R: A.M. Ing., G. Ramazzolli (C) - Foro Bonaparte, 65-Milling Filiali: Remai Nappili, Concess, Fi-enze, Torino. (Vedi sudiristo nelle insersion), ROBILI – Via Riguecio Galluzzi, 181 – Firenze SIEMENS – Via Lazzaretto, 3 – Milano &A.T.J. – Vin G. Poscoli, 14 – Milano SOC. ANGLO ITALIANA RAGIOTELEFONICA –

Via Arcivescovado, 10 - Torino. SOC. AN. IND: COMMI COMBARDA - Via S: Andrea, 18 - Milano

SOC. SCIENTIFICA RADIO - Viale Guidotti, 51

Cat. 7ª - Detector e Cristalli.

AG. ITALIANA ORION - Via Vittor Picani, 4

NORA RADIO - Vis Plave, 66 - Roma S.I.B. (Sfrutt_ Invenz. Brev.) - Vla Unibae, # -

Milano SIEMENS - Via Lazzaretto, 3: - Milano-

S.I.T.A.R. - Vla Roma, 20 - Torino VENTURA - Corso Porta Vittoria, 58' - Milano ZAMBURLINI - Via Lazzaretto, 17 - Milano

Cat. 8ª - Raddrizzatori (Carica Accumulatori).

AGENZIA FOLAR - Via Eustachl, 56 - Milano AMERICAN RACIO Co. Soc: Ani Itali - Galleria Vittorio Emacuele, 92. - Milano

DEL BRUNO ANDREA - Via Demidoff, 11 -Portoferralo

F.A.R.M. (F. Mazza) - Via I., Spalianzani, 6 -L'ACCUMULATORE - Via Paiazzo. Reaic, 3 -

I A LUMINOSA (RV) - Via Villarosa, 12 - Paiermo

MIGLIARDI UMBERTO II. Rosengart - Via Fratelii Culundra, 2 - Torino NORA RADIO - Vla Piave, 66 - Roma OFF, Plo PION (C) - Via Lambro, 6 - Milano

ing. FONTI - Via Stonforie, 14' - Milano SAMPO SEBASTIANO - Corso Regina Mar-gherila, t2 - Torino

SIEMENS - Via Larraretto, 3 - Milano S.I.T.A.R. - Via Roma, 20 - Torino S.I.T.A.R. - Via Roma, 20 - Terino: SOC. ANGLO ITALIANA RADIOTELEFONIDA -Via Arcivescovado, 10 - Torino SOC: SCIENTIFICA' RADIO - Viale Guidotti.

Bologna WIESENDANGER. K. H. - Via S. Tomaso.

Cat. 9" - Riparazioni Apparecchi.

AGUSTONI Ing. ROMEO Soc. Am - Vis. Corri-Miluno ATI ANTIC RADIO (C) - Via della Stazione, I

- Bergaro Torioese

R (NANI A. - Via P. Sarpi, 15 - Milano

FR (NANI A. - Vis P. Sarpi, 15 - Milano LASUS, RAOIOT, ITALO-AMERICANO'-Plazza Cardinal Ferrari, 4 - Milano A LUMINOSA - Via Villarosa, 12 *LA MECCANOELETTRICA + di UGO SAMA

*LA MECCANOELETTRACA • di UGO SAMA
— VIA MAZZIO, 6 - BIESCIA. FILIBLE: CETMONA,
COTOC CATIDADII, 22

PERCOVICII - Via G. Carducci, 22 - Trieste
REIN GIULIO - VIA Tre Alberghi, 28 - Militan
RAGUO CLINICA Ing. Prol. L. o. A. ROSSETTI S. Brigkla, 24 - Napoli
Ing. Prol. L. a A. ROSSETTI - S. Brigida, 24 -

Napoll

ROTA Rag, FRANCESCO - Visi S, Blagle del Elbrai, 14 - Napoli SOC: ANOLO ITALIANA RADIOTELEFONICA -

Via Arcivescovado, 10) - Torino
Ing. R. TARTUFARI - Via dei Wille, 24 - Torino
V.A.P. VERDONI ANTOGNIETTI-PEDRAGLIO
- Via Cesares, 86 rosso - Genova

Cat. 10th - Strumenti di misura.

ALMOCCHIO BACCHINI; & C. - Ingegneri-Co-structori (C) - Corso Semplone, 95 - Milano BELOTTL Ing. S. & C. (RR) - Corso Roma, 76-76 - Milano (Strumenti originali Weston) RAR. Fabbrication d'Admarelle Radioelactriques
(C) - 3t Avenue Trudaine - Paris (A)
LA RAGIO INCUSTRIA ITALIANA (RP) -

Via Brisa, 2 - Milano

PACNINI BRUNO - Agenzia PHRRANTI Finasa Garibaidi, 3 - Tristate

SIEMENS (C) - Via Lazzarerto, 3 - Milano

SILTI, - Via G. Pascoli, 14 - Milano

ZAMBURLINI (RP) - Via Lazzaretto, 17 -

Cat. 11ª - Trasformatori

ALLOCCINO BACCHINI & C. - Ingegneri-Costruttori. (C):- Corso Sempione; 95 - Milan BRUNET Soc. An. (RP) - Via P. Castaidi, 8 . Miliana Milano

F. A.R. Fabbrication d'Appareils Radicolectriques (C) - Avenue Trudaine, 31. - Paris (9)
I.A LUMINOSA: (RV) - Vin Villarosa, 12 - Palermo LA RACIO: INDUSTRIA ITALIANA - Via

Brim, 2 - Milano MOHWINGKEL THI - Vin Palenebefratelli, 7 -Milano

NORA RADIO: - Via Plave, 66: - Roma-PAGNINI BRUNO - Agenzia FERRANTI -Piazza Garibaldi, 3 - Trieste

ing. PONTI - Via Monforte: 14 - Milano-

R.A.M. Ing. O. Ramazzotti (C) - Foro Bonaparte, 65. Milano. Filialii Roma, Napoli, Genova, Fi-renze, Torino. (Vedi indirizzi nella ingerzioni) ROSSI & STEFANUTTI - Via Monte di Pietà, 1 A

- Milaoo S.I.T.I. - Via G. Pascoli, 14 - Milano SOC, ANGLO ITALIANA RADIOTELEFONICA -

Vla Arcivescovado, 10 - Torino E, ZWIETUSCH & C. G. m. b. H. - Salrufe Strasse; 6-7 · Charlottemburg (Germania)

Cat. 12ª - Trasformatori ad alta ed a media frequenza.

ALLOCCHIO BACCHINI & C. - Ingegneri Costruttori (G) - Corso Sempione, 95 - Villano ATLANTIC RADIO (C) - Vio della Stazione, t - Rorgaro Torinece AZZARELLI ARMINIO - Viale Lombardia, 8

MALLE F.A. K. Fatbrication of Apparells Radionisciriques $\{C\}$ - Avenue Trudaine, $\{A\}$ - I fais $\{0\}$ L.A. LUMINOSA $\{RV\}$ - Vin Villarosa, $\{2\}$ - Parello Radionisci Ra Iermo

La MECCANOELETTRICA di UGO SAMA
 Vis Mazzini, 6 - Brescin, Billale: Cromona,
Corso Garlisaldi, 22
MOHWINGKEL TH. - Vla Fatebenefratelli, -

Milano NORA RADIO - Vla Piave, 66 - Roma

R.A.M. Ing. G. Ramazzolii (C) - Foro Bonaparte, 65 - Milano: Filiali: Roma, Napolii, Genova, Fi-renze, Torano, (Vedi inderizzi nelle inserzioni) Ing. Prof. L. e A. ROSSETTI - S. Brigids, 24 -Napoli

ROSSI & STEFANUTTI - Via Monte di Pictà,

1 A - Milano S.I.T.I - Via G. Pascoll, 14 - Milano SOC. ANGLO ITALIANA RADISTELEFONICA -Via Arcivescovado, 10 - Terino SOC. AN. INO. COMM. LOMBARGA - Via S. Andrea, 18 - Milago

Cat. 13ª - Accessori e parti staccate.

AG: ITALIANA ORION - Vin. Vittor Pisani; 4

- Milino
AI,I,OCCHIO BACCHINI & C. - Ingegneri Costruttori (C) - Corso Sempione, 95 - Milano AL RADIO AMATORE - Vin Dante, 18 -Miluno ANOLO AMERICAN, RADIO - Via S., Vittore al

Teatro, 19 - Milano ATLANTIC RADIO (C) - Vla del'a Stazione, 1 - Bergare Torinese: AURIEMMA LUIGI - Corso Garibaldi, 63 -

BELLOTTI ing. S. & C. - Corso Roma; 76-78 -

G. I., BOSLO: Via Gallieo Perraria, 37 - Torino BRUNELLI - Agenzia Meiro Hietric Co. - Gal-leria Umberio I, 87 - Napoli BRUNEL Soc. Am. (RP). - Via R. Castaldi, 8

CAVALLARI & MUSANTI - Vico Fortuna, 4 -

CONTINENTAL RADIO.-Via Amedel, 6:-Milano. Pitlale: Via. Verdi, 18 - Napoll COSTA SILVIO & F. - Via XX Settembre, 99

- Grespi - Via Torino, 55 - Milano

DUPRE' & COSTA - Radio (C e RV) - Vico Scuole Pie, 20 r. - Gerovn (da piazza Cinque Lampade)

F.A.R. Fabbrication d'Apparells Radioelaciriques (C) - 31 Avenue Trudaine - Paris (9) F.A.R. Soc. An. - Vin Indipendenza, 8 - Livorno FERRERO PAOI,O - Vin Duchessa Jolanda, 18 Torino

FRACARRO F.ill - Casteliranco Veneto. G. FRANCO & C. - Vin delin Vignn Nuova, 26 Apparecchi «Lumophon» - Firenze FRICNANI A. - Via P. Sarpi, 15 - Milano

ING. GIAMBROCONO · Officine Radiolecuiche Meridiouali · Via Medina, 72 · Napoli GOBBO UMBERTO - Pinzza Emillo, 5 - Milano GRONORIO & C. - Via Melzo, 34 - Milaso INDUSTRIE RADIO ELETTRICHE - Via

Magenta, 2 - Torino IND. RADIOFONICHE ITALIANE - Via Triione, 61 - Romn

LA FILOTECNICA . Via R. Sanzio, 5 - Milano LA LUMINOSA (RV e RP) - Vla Villarosa, 12 -Patermo

LA MECCANOELETTRICA di UGO SAMA -Vin Mazzini, 6 - Brescia, Fillale: Cremonn Corso Garibaidi, 22.

LA RADIO INDUSTRIA ITALIANA - VIa Brisa, 2

I.A RADIOVENETA dl A. FERRARA - Vin Teatro Filarmonico, 28 - Verona MAGAZZINI ELETTROTECNICI - Vla Manzoni, 26 - Milano

MAGAZZINI RADIO - Via alla Nunziata, 18 -Genova

MAYER RECCHI - Via Cappettini, 7 - Milano MILANI & PINI - Via C. Correnti, 8 - Milinno SOC. ANON. MONTI & MARTINI · Via Co-melico, 41 - Milano

MOHWINGKEL TH. - Vla Entebenefratell, 7 -Milano

NORA RADIO - Vin Piave, 66 - Roma PERESSUTTI GIOVANNI - Via Cesana, 82 -Torino

ing. C. PONTI - Via Morigi, 13 - Milano PRATI FRANCESCO - Via Telesio, 19 - Milano RADIODINA Soc. An. - Plazza Mirabello, 2 -Milano

RADIO VITTORIA - Corso Grugilasco, 14 -

RADIUM di G. BOTNER - Via Roma, 19 -Padova

R.A.M. inp. G. Ramazzotli (C) - Poro Bonaparte, 65 - Milnuo, Feisals, Roma, Napoli, Genova, Fi-tenze, Torino. (Veds indirezzi nelle inserzioni) RAVALICO D. E. - Via R. M. Imbriani, 16 -

Ite. Prof. L. e A. ROSSETTI - S. Brigida, 24 -

SAMUEL STERNKI, AR - Vienna xx Klosterneuburgerstrasse, 66

SELECTA RADIO - Via Roma, 363 - Napoli SIEMENS (C) - Via Lazzaretto, 3 - Milinno S.I.R.I.E.C. - Via Nazionale, 251 - Roma S.I.T.I. - Via G. Pascoll, 14 - Milano SOC. ANCLO ITALIANA RADIOTELEFONICA -

Vin Arcivescovado, 10 - Torino AN, IND. COMM. LDMBARDA (RP) -Via S. Andrea, 18 - Milano

SOC. AN. RADIO ITALIA - Via Due Macelli, 9 - Roma SOC. SCIENTIFICA RADIO - Viale Guidotti,

- Bologna STANDARD ELETTRICA ITALIANA - Via

Viltoria Colonna, 9 - Milnno ing. F. TARTUFARI - Via del Mille, 24 - Torino TUNGSTENO - Plazza Borsa, 8 - Napoli

VENTURADIO - Viale Abruzzi, 34 - Milano VORAX - SOC. AN. COSTRUZIONI MACCHI-NE INDUSTRIALI, Viale Flave, 14 . Milano ZAMBURLINI - Via Lazzareito, 17 - Milano

E. ZWIETUSCII & C. G. m. b. H. - Salzufe Strasse, 6-7 - Charlottemburg (Germania)

Cat. 14ª - Valvole.

AC, ITALIANA DRIDN - Via Vittor Pisani, 4 - Milano

APIS S. A. - Via Carlo Goldour, at - Milano BRUNELLI - Agenzia Metro Eletric Co. - Gallerin Umberto I, 83 - Napoli

CONTINENTAL RADID · Via Amedel, 6 · Mliano. Filiale: Via Verdl, 18 · Napoli CRESPI - Vin Torino, 55 - Milano EDISON CLERICI - Via Broggi, 4 - Milano LA LUMINOSA (RV) · Via Villarosa, 12 · Palermo I,OEWE RADIO - Wiesenweg 10 - Berlin Steelitz MILANI & PINI - Via C. Correnti, 8 - Milano SELECTA RADIO - Via Roma, 365 - Napoli SIEMENS - Vla Lazzaretto, 3 - Milano

SDC. ANGLD ITALIANA RADIOTELEFONICA -Vla Arcivescovado, 10 - Totino SDC. AN. IND. COMM. LOMBARDA - VIa S.

Andrea, 18 - Milano SOC. AN. ITAL. PHILIPS RADIO - Vin Bianca dl Savola, 18 - Milano

SOC. AN. RADIO ITALIA - Via Due Macelli, 9 Roma

SOC. AN. TUNGSRAM - Viale Lombardia, 48 - Milano

UFFICIO MARCONI - Via Condotti, 11 - Roma ZENITH Soc. An. - Via G. Borgazzi, 19 - Monzo

Cat. 154 -- Varie.

ADREMA - Macchine per indirizzi - Vla Le-

ADREMA • Macchine per indiriezi - via i,c-grano, 34 - Milano A.F.A.R. • Apparecebi Potografici a Rate -Plazzo S. Ambroglo, 2 - Milano AGENZIA GENERALE ITALIANA PARMA-CEUTICI - Corso Venerla, 14 - Milano Antica Farmacia Brera • Via Fiori Oscuri, 13 -Milano

BOLZANI & GRIMOL DI - Vin C. Gallo, 9 - Milano BOSIA FILM - Corso Vitt. Eman., 21 - Milano CAVARGNA - Articoli Elettrici - Via Brera, 21 Milmuo

CERUTI - Motori Fuori Bordo - Super Elto -

CERUTI - Motori Fuori Bordo - super Ento - via Revere, 3 - Milano
CHIAPPO FELICE - Planoforti - Radiofonia Pinzaz Vittorio Veneto, 18 - Torios
COMPAGNIA FARMACBUTICA - Plarza Moreili, 21 - Milano
Coop, FARMACBUTICA - Via Passione, 8 Milano
Milano

Mliano Milano
COSTA & G. OTTINI - Rovereto (Trento) Milano: Ing. Frachetti - Via F. Casati, 19
DANSI ARMANDO - Calamite - Viale Ippodromo, 44 - Varee.

dromo, 4; - Varese. DICKMANN LOTARIO - Via C. Goldoni, 3 -ELETTRONAUTICA - Puinzzo Adria - Piume FAVA & C. - Vin E. Vernazza, 511 - Genova GABBIONETA - Pompe - Via P. Umberto, 10

GORLI & FIGLI . Pianctorti . Corso Roma, 40

LABORATORIO IGIENICO MODERNO - Lancurotto- Borgo Padova (Vicenza)
LA MOTONAUTICA ITALIANA - Motori fnori

bordo « Calife « e « Hydropianeites Chauviere » - Via Binnca di Savola, 17 - Milano I,OMBARDI - Motori - Johnson - - Piazza Mirabello, 2 - Milano

OFFICINE PIO FION - Fabbr. Ital. appare-chi cinematografici e da proiezione - Via Lambro, 6 - Milano FALAZZOLI Soc. An. - Vla Speronari, 8 -

Milano PONCI Farmacin (Pillole di S. Fosca) - Venezia RAVENNA - Laboratorio Otilco - Corso B. Alres, 41 - Milano

RICORDI - Casa Editrice Musicale - Via Ber-chet, 2 - Milano RONZONI - Mnteriale Fotografico - Piassa

AUNGUNI — Mnteriale Fotografico — Plazza S, Ambrogio, 2 — Milano ROSSIGNOTTI - Torroae — Sestri Levante SIEMENS (C) - Saldatori elettrici — Via Lazza-retto, 3 — Milano

Soc. As. CIOCCOLATO PERUGINA - Ferugia Soc. Naz. Prodotti Chimici Farmaceutici - Viale Ergisto Bezzi, 15 - Milano Soc. CROMATURA METALLI, - Via Saa Pro-

apero. 1 - Milano ULRICH MAX G.M.B.H. - Swenkau bei Leipzig

VERGA EUGENIO- Penne Sillografiche Corso Roma, 80 - Milano VIGANO' - Materiale Ottico e Potografico -

Via Braletto, 37 - Milano

LABORATORIO COSTRUZIONI ACCUMULATORI ED APPABECCHI ELETTRICI SEB. SAMPO TORINO - Corso Regina Margherita, 2 - TORINO

Tutto per l'alimentaziona del radioricevitori a corrente alternata Trasformatori per Alimentatori per valvole Raytheon L. 80 Trasformatori per Alimentatori per velvole raddrizsatrici a filamento .

Trosformatori per Allmentazione integrale (Placca, Griglia e Filamento). 130

Trasformotori per Alimentezione di placca, con avvolgimento diretto per filemento delle valvole a corrente alterneta

Impedenze di tnttl i valori da L. 25 a L. 60 c-d. Condensatori per Alimentaturi di Plecca e Filameuto, Resistenze potenziometriche, Cassette di zinco per schermatura Alimentatori completi. Raddrizzatori per carica accumulatori, ecc. a prezzi specialissimi.

Lire 75.~

(Lire 72.- abbonamento, L. 3 diritto di licenza a favore dello Stato) è il prezzo della licenza-abbonamento alle radioaudizioni nel caso di pagamento globale anticipato per l'anno intero.

Nel caso di pagamento a rate mensili, l'importo annuo della licenza-abbonamento è di L. 87 pagabili in L.7,25 al mese (L. 6 abbonamento, L. 0,25 quota di diritto di licenza, L. 1 a favore dell'Amministrazione postale),



Habbricanti di apparecchi radio di lusso fino da quando ebbero mizio le radiodiffusioni. Questa qualinea speciale è solo Iruto det grande favore del pubblico. Tutte le esperienze del passato ed i miglioramenti degli ultimi tempi si compendiano nei movi modelli 1929, Quando voi scegliete un apparecchio radio, siete fatalmente portatti a considerare la qualtà e la perlezione di ogni apparecchio. Freed - Essemann.

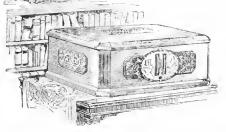




APPARECCHIO ELETTRICO

di grande potenza 8 valvote . . L. 4750,—

trompleto di valvole-



L'Insuperabile NR - 85

per Altoparlante Dynamico Mod. 300 Superba qualità di teno, purezza di parida e di ripriduzione musicale, en rine riserva di intensità disting one questo apparec hio da lutti gli altri.

COMBINAZIONE: Apparecchio altoparlante, valvole I., 6750.—



Grande Ottanta

coll'Altoparlante Magnetico Mod. 345

oessu i apparecchio sorpassa il GRANDE OFTANTA in perfezione e tonalità di produzione.

COMBINAZIONE: Apparecchio altoparlante, valvole
L 4250.—

Agenzia Generale

COMPAGNIA GENERALE RADIOFONICA

via Broletto, 37 - MILANO - Telefono 81-093



Apparecchi da Dollari 100 a 2500 Dollari



Mod. 33

Il primo esemplare della serie degli apparecchii più lussuosi al mondo

Concessionaria esclusiva:

Soc. An. Industriale Comm. le Lombarda

Via S. Andrea, 18 - MICANO - Telefono 72-441